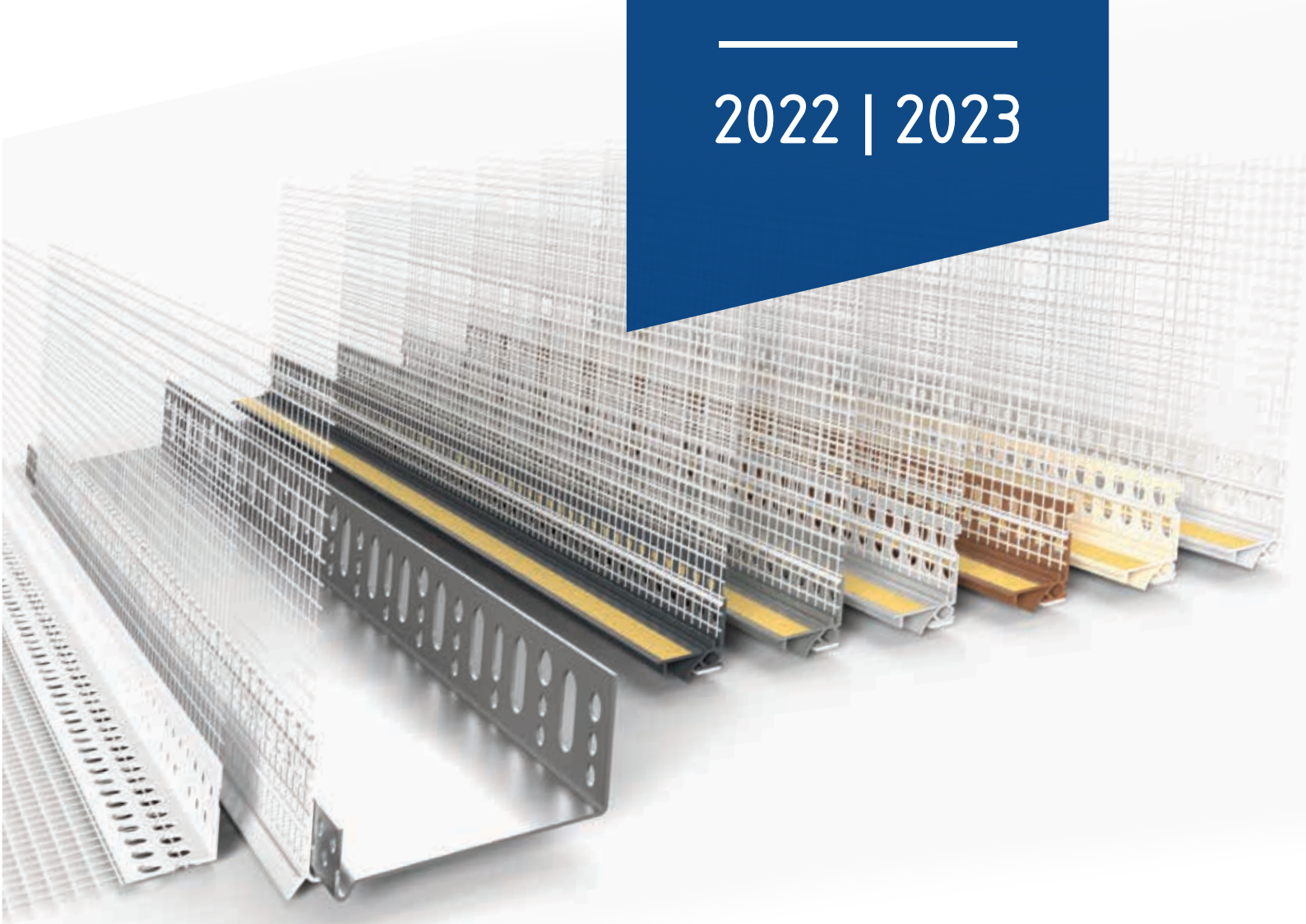




# KATALOG PRODUKTŮ

2022 | 2023



system stavebních profilů | příslušenství pro stavbu

## SPOLEČNOST LIKOV

LIKOV s.r.o. působí na trhu již od roku 1994 jako ryze česká společnost bez zahraničního kapitálu. Jsme lídrem na českém trhu a patříme mezi nejvýznamnější výrobce a prodejce stavebních lišt a příslušenství v Evropě.

Od roku 2007 sídlí LIKOV ve vlastním moderním areálu v Kuřimi, kde se nacházejí výrobní, skladové a kancelářské prostory, které se díky neustálému rozvoji postupně rozšiřují. Naším hlavním zaměřením jsou tepelně izolační systémy ETICS, suchá výstavba a omítkové systémy. Zabýváme se prodejem i dalšího stavebního materiálu jako jsou např. nopové fólie, geotextilie, příslušenství pro odvodnění a střešních doplňků. Vybrané řady výrobků vysoké kvality prodáváme pod našimi značkami LifolTec® – fólie a difúzní membrány pro střechy, Ligeo® – geotextilie, Linop® – nopové fólie, LIFITEX PRO® – sklovláknité tkaniny a Likodrain® – systém pro odvodnění.

Samozřejmostí je neustálá kontrola kvality a parametrů jak vlastních výrobků, tak výrobků našich dodavatelů. Máme zaveden systém managementu kvality podle normy EN ISO 9001: 2016. Výrobky jsou certifikovány tak, aby splňovaly požadavky odpovídající technické specifikaci zemí EU. Kontrola našich výrobků je periodicky prováděna u TZÚS Praha. Necháváme prověřovat i výrobky, jejichž certifikace není povinná. Kvalitu sortimentu LIKOV dlouhodobě potvrzuje i zájem systémových výrobců ETICS, kteří si řadu našich výrobků začlenili jako součásti svých systémů.



LIŠTY A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ODVĚTRÁVANÉ FASÁDY	6-11
LIŠTY A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ETICS	12-49
FASÁDNÍ HMOŽDINKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ETICS	50-73
MONTÁŽNÍ PRVKY A ELEKTROINSTALACE PRO ETICS	74-81
SKLOVLÁKNITÉ TKANINY, BOSÁŽE A PŘÍSLUŠENSTVÍ	82-91
BALKONOVÉ LIŠTY A PŘÍSLUŠENSTVÍ	92-95
LIŠTY A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VNITŘNÍ A VENKOVNÍ OMÍTKY	96-105
LIŠTY A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SUCHOU STAVBU A PÓROBETON	106-119
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO BETON A DLAŽBU	120-125
GEOTEXILIE, NOPOVÉ FÓLIE A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ODVODNĚNÍ	126-135
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO STŘECHY	136-145



## LIŠTY A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY ETICS

### Certifikace výrobků, kvalita a inovace

„Osvědčení o kvalitativní třídě A“ uděluje Cech zateplování budov ČR za účelem podpory vysoce kvalitních výrobků, které dosahují vyšších parametrů, než je běžně požadováno normami a předpisy. Vedle vysoké užitné hodnoty je u nich očekávána i nadstandardní životnost. Vysoké požadavky jsou kromě parametrů kladeny i na značení a technickou dokumentaci, což hraje důležitou roli pro správný výběr výrobků a jejich úspěšné zabudování.

LIKOV s.r.o. je držitelem osvědčení pro výrobky:

Hmoždinky - eco-drive, WK THERM, FIXPLUG, GECKO

Lišty - LO, LO-P, LE-G, LE-V, LK-PVC, LK-AL, LK BOX, LTU, LTHU, LTNU, LTDU, LS-US8, LS-US8L, LS-VH 09, LS-VHL 09, LS-EKO, LD-NH P, LD-NH R

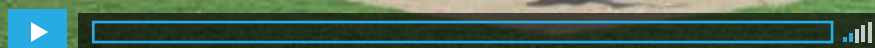
Skloláknité tkaniny - LIFITEX PRO 145, LIFITEX PRO 165









„Osvědčeno pro stavbu“ v kombinaci se značkou „Česká kvalita“ je certifikační značka, jejíž význam spočívá ve splnění úrovně požadovaných pro stavby na území České republiky. Tato značka se vydává na základě zkoušek výrobku a kontroly výroby jedním z členů Svazu zkušeben pro výstavbu.

LIKOV s.r.o. je členem profesních sdružení Cechu pro zateplování budov, Združení pre zatepľovanie budov (OZ ZPZ) a Cechu suché výstavby. Tato sdružení podporují kvalitní a ověřené technologie v daném oboru, šíří obecné i odborné informace, podílí se na přípravě norem a předpisů, stanovují pravidla správné praxe, informují své členy o novinkách, poskytují poradenskou činnost a další.





### Montáž ETICS

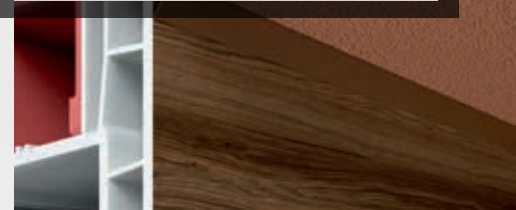
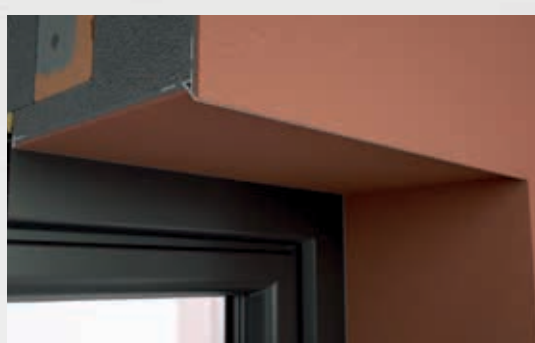
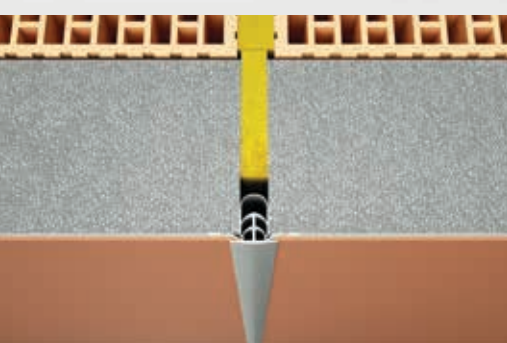
-  Založení pomocí zakládacích lišt LO-AI
-  Založení pomocí zakládacích lišt PVC
-  Založení bez použití zakládacích lišt
-  Kotvení
-  Gecko U8 - závrtná hmoždinka pro ETICS
-  Nároží, kouty a nadpraží
-  Provádění dilatačních spár
-  Napojení omítek na rámy oken a dveří
-  Napojení omítek na parapety
-  Napojení na oplechování
-  Technologický postup montáže ETICS
-  Bosáže

### STAHLTON montážní prvky

-  Montážní prvky Stahlton Eco-Fix A-E
-  Montážní prvky Stahlton Eco-Fix G nosná konzole
-  Montážní prvky Stahlton Eco-Fix G distanční podložka

### Venkovní a vnitřní omítky

-  System lišt z PVC pro jádrové a sádrové omítky



## LIŠTY A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ODVĚTRÁVANÉ FASÁDY

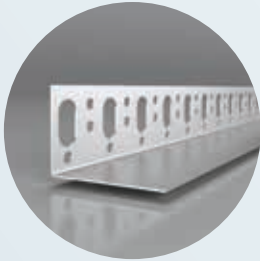
Odvětrávané fasádní systémy představují řešení, které umožňuje zateplít stěnu budovy a opatřit ji téměř libovolným obkladovým prvkem. Tím lze docílit exkluzivního provedení fasády a zajištění odvětrávání konstrukce.

Tyto systémy jsou konstruovány tak, aby mezi izolantem a fasádním prvkem byla průběžná meze-  
ra po celé výšce fasády. Otvory pro nasávání musí  
být řešeny tak, aby zajišťovaly dostatečné proudění  
vzduchu mezerou a zároveň chránily systém  
před drobným zvířectvem a nečistotami. Pro řešení  
tohoto detailu se používají perforované lišty (LU-C, LU-L),  
které mohou být doplněny lištami LU-N pro založení  
nebo ukončení izolační vrstvy.

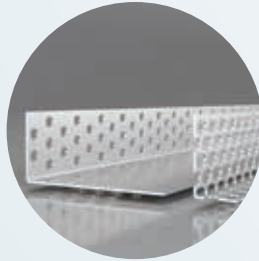
Tepelnou izolaci je nutné chránit před navlhnutím  
a profouknutím. Pro tento účel se používají vodotěsné  
a zároveň difúzně otevřené fólie. U těchto fólií je důležitá  
dlouhodobá UV-odolnost, pokud otevřenými spárami  
mezi obklady proniká sluneční záření.

Jako tepelný izolant se většinou používá mine-  
rální vlna, která se upevňuje kotvami  
KPS-FAST S se speciálními talířky  
TDP 90.

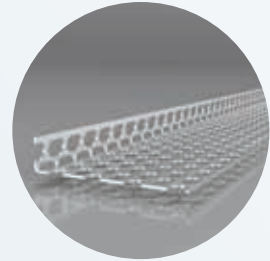




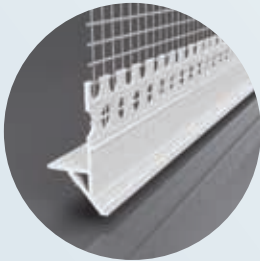
LU-N



LU-C MAX | LU-C



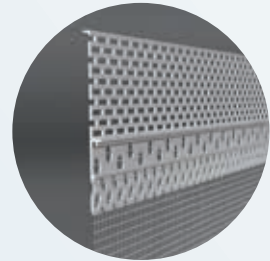
LU-L



LE-LTD



LE-N



LX-DB



TDP 90 | KPS-FAST S



KPS-FAST S



KPS-FAST K | KPR-FAST K



DIFFLEX Thermo Fassade



# Lišty a příslušenství pro odvětrávané fasády

## Zakládací a uzavírací lišty

**LU-N**

Tloušťka: 0,8 mm | 0,95 mm  
Délka: 2 m

**NA DOTAZ**



**LU-N lišta zakládací bez přední hrany** pro založení izolantu v odvětrávaných fasádních systémech

**Materiál:**

- hliník tvrdý

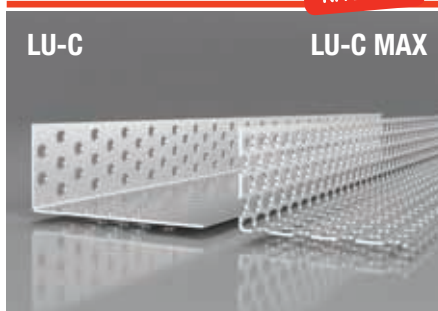
**Použití - výhody:**

- založení izolačního materiálu do roviny
- konstrukčně a esteticky dokonalé zakončení a uzavření systému
- ochrana systému proti mechanickému poškození

**LU-C  
LU-C MAX**

Perforace: 17 % | 50 %  
Tloušťka: 0,8 mm | 1,0 mm  
Délka: 2 m | 2,5 m

**NA DOTAZ**



**LU-C a LU-C MAX lišta uzavírací perforovaná** pro uzavření větracích mezer v odvětrávaných fasádních systémech

**Materiál:**

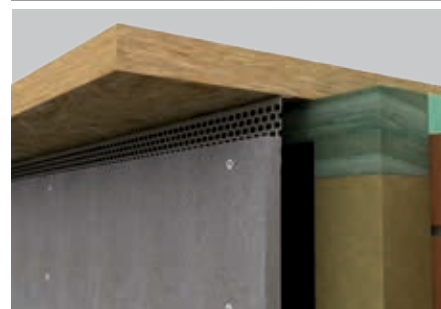
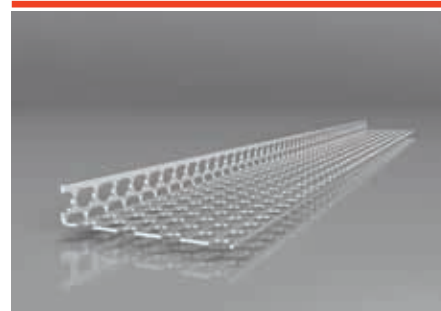
- hliník tvrdý

**Použití - výhody:**

- perforace umožňuje průnik dostatečného množství vzduchu do větrané mezery
- konstrukčně a esteticky dokonalé zakončení a uzavření systému

**LU-L**

Perforace: 50 %  
Tloušťka: 0,8 mm  
Délka: 2,5 m



**LU-L lišta uzavírací perforovaná** pro uzavření větracích mezer v odvětrávaných fasádních systémech

**Materiál:**

- hliník tvrdý

**Použití - výhody:**

- perforace umožňuje průnik dostatečného množství vzduchu do větrané mezery
- konstrukčně a esteticky dokonalé zakončení a uzavření systému

Typ	Objednací číslo	Délka (m)	Balení (m)
LU-N 08/100	138.081020	2,0	20
LU-N 08/130	138.081320	2,0	20
LU-N 08/150	138.081520	2,0	20
LU-N 08/180	138.081820	2,0	20
LU-N 10/180	138.101820	2,0	20
LU-N 10/210	138.102120	2,0	20

Typ	Objednací číslo	Délka (m)	Balení (m)
LU-C 08/070	139.080720	2,0	50
LU-C 08/090	139.080920	2,0	50
LU-C 08/120	139.081220	2,0	50
LU-C 10/070	139.100720	2,0	50
LU-C 10/090	139.100920	2,0	50
LU-C 10/120	139.101220	2,0	50
LU-C MAX 08/050	139.080525.10	2,5	50
LU-C MAX 08/070	139.080725.10	2,5	50
LU-C MAX 08/090	139.080925.10	2,5	50
LU-C MAX 08/100	139.081025.10	2,5	50

Typ	Objednací číslo	Délka (m)	Balení (m)
LU-L 08/050	132.0805025	2,5	50
LU-L 08/080	132.0808025	2,5	50
LU-L 08/100	132.0810025	2,5	50

# Lišty a příslušenství pro odvětrávané fasády

## Uzavírací a ukončovací lišty s okapnicí

**LE-LTD**

Délka: 2,5 m



**LE-LTD lišta ukončovací s nepřiznanou okapnicí** a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro fasádní desky v odvětrávaných fasádních systémech s omítkou

**Materiál:**

- PVC - UV stabilní odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

**Použití - výhody:**

- tkanina je k profilu navařena - termospoj
- pro fasádní desky tloušťky 12,5 mm nebo větší
- výrazný tvar okapnice zajišťuje dokonalý odvod vody ze systému, eliminuje vztlínání vody
- nepřiznaná okapnice, podomítková lišta
- vypracovaný tvar umožňuje přesné začištění omítky s konstantní tloušťkou

**LE-N**

Délka: 2,5 m

**NA DOTAZ**



**LE-N lišta ukončovací s nepřiznanou okapnicí** a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro fasádní desky v odvětrávaných fasádních systémech s omítkou

**Materiál:**

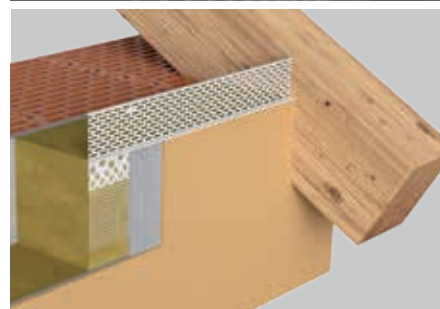
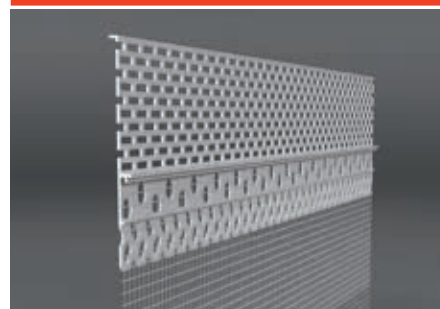
- PVC - UV stabilní odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

**Použití - výhody:**

- tkanina je k profilu navařena - termospoj
- pro fasádní desky tloušťky 12,5 mm
- výrazný tvar okapnice zajišťuje dokonalý odvod vody ze systému, eliminuje vztlínání vody
- nepřiznaná okapnice, podomítková lišta
- vypracovaný tvar umožňuje přesné začištění omítky s konstantní tloušťkou
- lišta umožňuje pevné nasazení na desku

**LX-DB**

Délka: 2,5 m



**LX-DB lišta uzavírací perforovaná** se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro uzavření větracích mezer při ukončení ETICS nebo v odvětrávaných fasádních systémech s omítkou

**Materiál:**

- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vytvoření přechodu mezi ukončenou omítkou a provětrávanou mezerou
- použití v oblasti ETICS i větrných fasád s omítkou
- konstrukčně a esteticky dokonalé zakončení a uzavření systému
- perforace umožňuje průchod dostatečného množství vzduchu do větrané mezery
- zabudování lišty do omítek, bez nutnosti mechanické fixace

Typ	Objednací číslo	Délka (m)	Balení (m)
LE-LTD	<b>159.25</b>	2,5	62,5

Typ	Objednací číslo	Délka (m)	Balení (m)
LE-N 06	<b>158.0625</b>	2,5	62,5
LE-N 10	<b>158.1025</b>	2,5	62,5

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LX-DB 06	<b>127.0625</b>	120	2,5	62,5

# Lišty a příslušenství pro odvětrávané fasády

## Talířky a rámové hmoždinky

### TDP 90

Průměr talířku: 90 mm



**TDP 90** přídavný talíř v kombinaci s rámovou hmoždinkou KPS-FAST S pro stabilizaci tepelně izolačního materiálu v odvětrávaných fasádních systémech

**Materiál:**

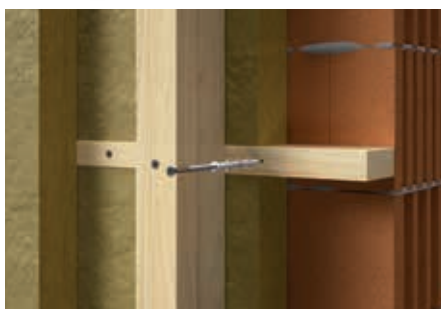
- polypropylen

**Použití - výhody:**

- snadné přikotvení izolantu
- dostatečná stabilizace díky speciálnímu talíři
- v kombinaci s hmoždinkou KPS-FAST S ø10 mm, hmoždinky nejsou součástí balení

### KPS-FAST S

Průměr: 8 mm | 10 mm | 12 mm



**KPS-FAST S** rámová hmoždinka pro upevnění dřevěných roštů v odvětrávaných fasádních systémech

**Materiál:**

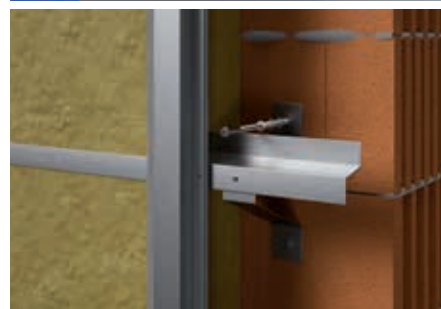
- hmoždinka: nylon
- trn: galvanicky pozinkovaná ocel

**Použití - výhody:**

- ETA-12/0272 podle ETAG 020
- zápustná hlava pro ukotvení dřevěných hranolů
- do betonu, plných cihel, dutých tvárníc a pórobetonu (A, B, C, D)
- průměr dířku 8, 10, 12 mm

### KPS-FAST K KPR-FAST K

Průměr: 8 mm | 10 mm | 12 mm



**KPS-FAST K / KPR-FAST K** rámová hmoždinka pro upevnění kovových roštů v odvětrávaných fasádních systémech

**Materiál:**

- hmoždinka: nylon
- trn: galvanicky pozinkovaná ocel

**Použití - výhody:**

- ETA-12/0272 podle ETAG 020
- válcová hlava pro ukotvení kovových profilů
- do betonu, plných cihel, dutých tvárníc a pórobetonu (A, B, C, D)
- průměr dířku 8, 10, 12 mm

Typ	Objednávací číslo	Balení (ks) krabička / karton	Paleta (ks)
TDP 90	<b>271.09001</b>	100 / 600	24 000

Typ	Objednávací číslo	Balení (ks) krabička / karton	Paleta (ks)
KPS-FAST S 8x80	<b>830.08080</b>	50 / 400	24 000
KPS-FAST S 8x100	<b>830.08100</b>	50 / 400	24 000
KPS-FAST S 8x120	<b>830.08120</b>	50 / 200	12 000
KPS-FAST S 8x140	<b>830.08140</b>	50 / 200	16 000
KPS-FAST S 10x80	<b>830.10080</b>	50 / 200	12 800
KPS-FAST S 10x100	<b>830.10100</b>	50 / 200	16 000
KPS-FAST S 10x120	<b>830.10120</b>	50 / 200	12 000
KPS-FAST S 10x140	<b>830.10140</b>	25 / 100	8 000
KPS-FAST S 10x160	<b>830.10160</b>	25 / 100	4 800
KPS-FAST S 10x180	<b>830.10180</b>	25 / 100	8 000
KPS-FAST S 10x200	<b>830.10200</b>	25 / 100	6 400
KPS-FAST S 10x230	<b>830.10230</b>	25 / 100	6 000
KPS-FAST S 10x260	<b>830.10260</b>	25 / 100	8 000
KPS-FAST S 10x300	<b>830.10300</b>	25 / 125	7 500

Typ	Objednávací číslo	Balení (ks) krabička / karton	Paleta (ks)
KPS-FAST K 8x80	<b>831.08080</b>	50 / 400	24 000
KPS-FAST K 8x100	<b>831.08100</b>	50 / 400	24 000
KPS-FAST K 8x120	<b>831.08120</b>	50 / 200	12 000
KPS-FAST K 8x140	<b>831.08140</b>	50 / 200	16 000
KPR-FAST K 10x80	<b>831.10080</b>	50 / 300	18 000
KPR-FAST K 10x100	<b>831.10100</b>	50 / 200	18 000
KPR-FAST K 10x120	<b>831.10120</b>	50 / 200	18 000
KPR-FAST K 10x140	<b>831.10140</b>	50 / 300	18 000
KPR-FAST K 10x160	<b>831.10160</b>	25 / 100	8 000
KPR-FAST K 10x180	<b>831.10180</b>	25 / 100	6 400
KPR-FAST K 10x200	<b>831.10200</b>	25 / 100	6 400
KPR-FAST K 10x230	<b>831.10230</b>	25 / 125	8 000
KPR-FAST K 10x260	<b>831.10260</b>	25 / 100	8 000
KPR-FAST K 10x300	<b>831.10300</b>	25 / 125	7 500

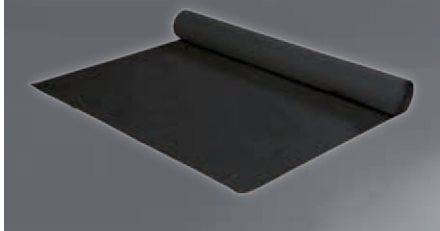


# Lišty a příslušenství pro odvětrávané fasády

## Difúzní větotěsné fólie

### DIFFLEX Thermo Fassade

#### 2 integrované lepicí pásy



**DIFFLEX Thermo Fassade** UV odolná difúzní fólie se dvěma integrovanými lepicími páskami pro ochranu tepelné izolace v odvětrávaných fasádních systémech

#### Materiál:

- polyester se dvěma vrstvami polymeru

#### Použití - výhody:

- pomáhá zachovat účinnost tepelné izolace
- vodotěsná
- zamezuje proniknutí tepelné izolace - větotěsná
- třída reakce na oheň E
- vyhovující testu UV-odolnosti pro systémy s otevřenými spárami

Typ	Šířka x délka (m)	Objednací číslo	Balení (m <sup>2</sup> )	Paleta (m <sup>2</sup> )
DIFFLEX Thermo Fassade 160	1,5 x 50	<b>728.160</b>	75	1 800



## ZAKLÁDACÍ LIŠTY, OKAPNICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

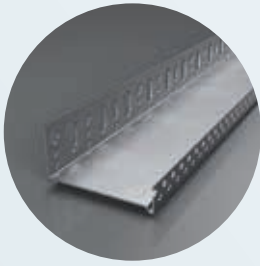
Založení ETICS je počáteční fáze montáže tepelné izolace. Hlavním požadavkem na tento detail je získání perfektní roviny první řady tepelně izolačních desek. Provedení spodní hrany ETICS musí umožňovat odvod vody tekoucí při dešti po fasádě takovým způsobem, aby odkápla na vnější hraně a nemohla vniknout do systému nebo podkladní konstrukce. Hrana založení musí být také dostatečně odolná vůči mechanickému poškození.

Pro založení ETICS se obvykle používají základací lišty, respektive sady lišt. Tradičním řešením je použití hliníkové lišty (LO). Tuto lištu je třeba doplnit plastovou nasazovací okapní lištou (LE-G, LE-V), která oddělením hliníku od cementových omítek zamezuje vzniku trhliny na rozhraní materiálů. Okapní lišta také významně usnadňuje provedení funkčního a estetického detailu.

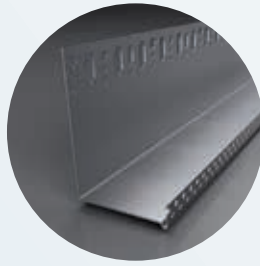
U hliníkových lišt je třeba správně volit dostatečnou tloušťku plechu, jelikož ta má zásadní vliv na mechanické vlastnosti lišty. Pro tloušťky izolantu 100 mm a vyšší by se měly používat typy lišt s minimální tloušťkou plechu 0,95 mm. Plastové lišty jsou zcela bezproblémové z hlediska vedení tepla (tepelné mosty). Zakládací sada z PVC také nabízí univerzální použití pro velký rozsah tloušťek tepelné izolace.

Další možností je založení na lať, kdy se na vnější hranu ETICS aplikuje běžná okapní lišta (LTU, LTHU, LTNU, LTDU, VLTU, VLTU 2H) nebo lišta přechodová (LW-66, LW-66-2, LW-206), pokud izolant menší tloušťky pokračuje pod úroveň založení.





LO



LO-P



LE-G



LE-V



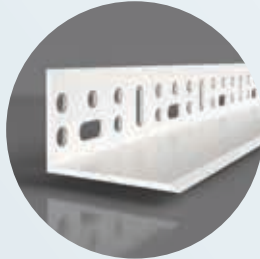
ZHH | ZHH-N



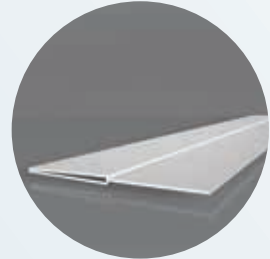
Spojka soklových lišt



Vymezovací podložka



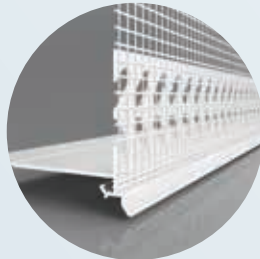
LW-Z20



LW-Z23



LW-Z61



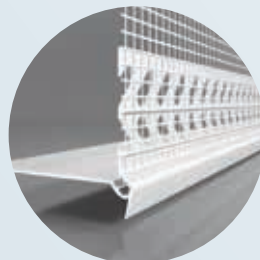
LW-66-2



LW-Z18-2A



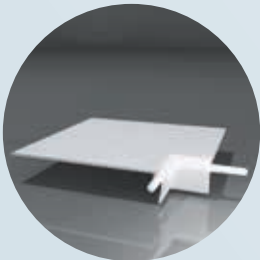
LW-Z18-2I



LW-66



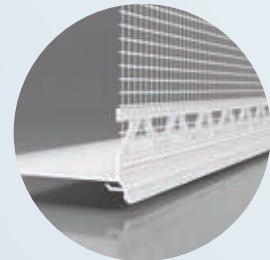
LW-Z15-A



LW-Z15-I



LW-L

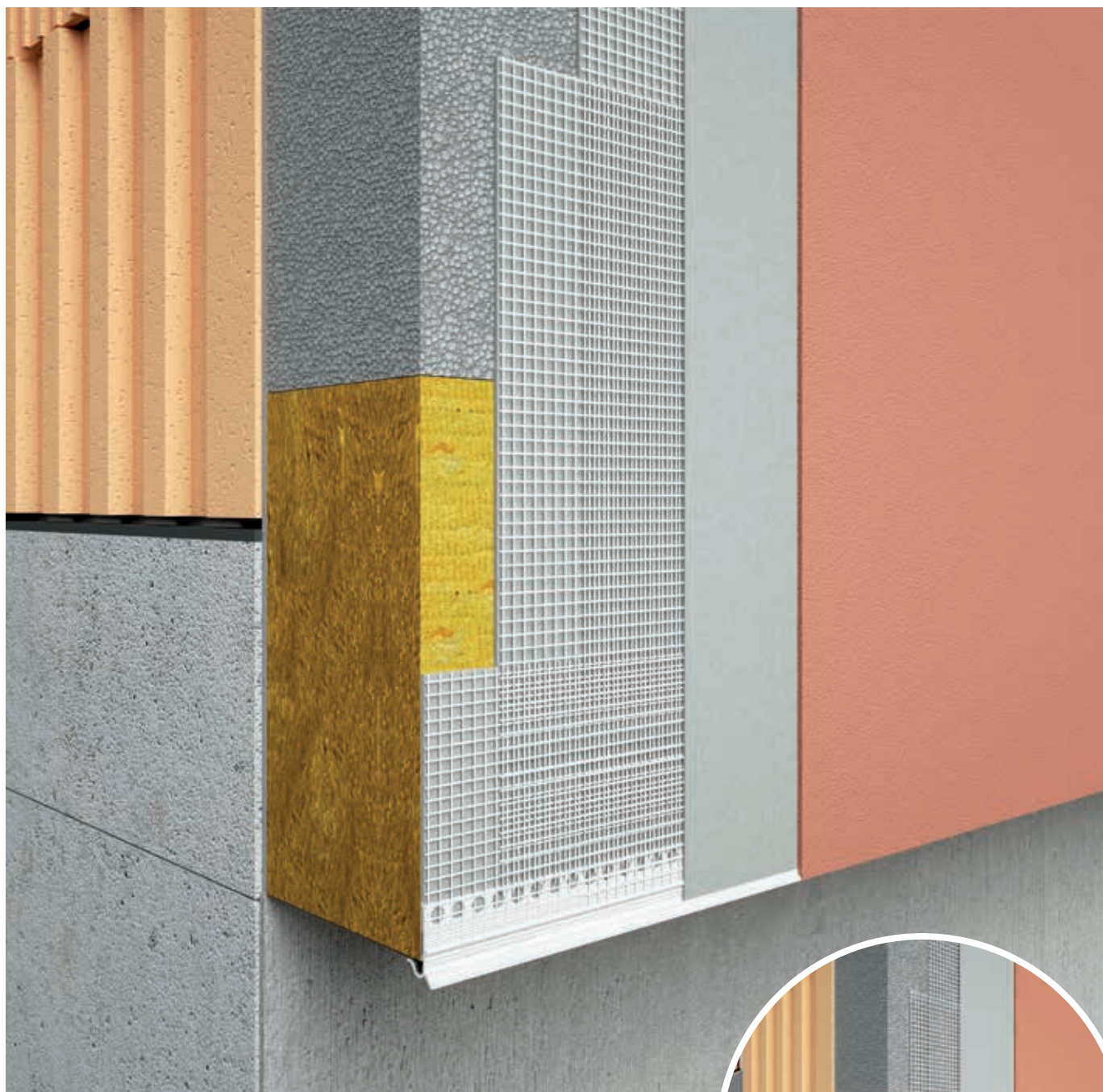


LW-206



# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Protipožární řešení založení ETICS



### Detail založení s požární odolností dle ČSN 730810:2016

Založení provedeme pomocí hliníkové zakládací lišty LO a na přední hranu namontujeme okapní lištu LE-G. Pro montáž lišt použijeme běžné příslušenství – tzn. zarážecí hmoždinky, podložky a spojky. Jako první řadu izolantu použijeme minerální vlnu (MW), alternativně fenolickou pěnu (PF). Vzhledem k tomu, že dostatečná výška izolantu je 200 mm, lze použít pouze polovinu desky z fenolické pěny nebo MW lamelu šířky 200 mm.

Tento detail založení se jinak provádí zcela běžným způsobem. Nad první řadou nehořlavého izolantu lze dále použít běžný polystyren EPS v souladu se specifikací systému ETICS.

Použití detailu musí být podloženo požárně-klasifikačním osvědčením pro systém ETICS.



# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Zakládací lišty

**LO**

**Tloušťka:** 0,6 mm | 0,7 mm | 0,95 mm  
**Délka:** 2 m | 2,5 m



**LO lišta zakládací** s okapnicí pro založení tepelně izolačních desk do roviny v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- hliník tvrdý

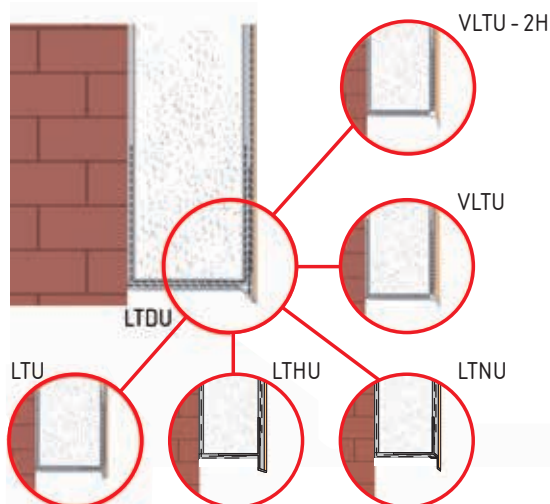
**Použití - výhody:**

- založení izolačního systému do roviny
- konstrukčně a esteticky dokonalé zakončení a uzavření systému
- ochrana systému proti mechanickému poškození
- odvod dešťové vody ze systému, zamezení vzlinání vlhkosti pod izolant



Typ	06		07		10		Izolační vrstva (mm)	Balení (m) 2,0 m / 2,5 m
	2,0 m	2,5 m	2,0 m	2,5 m	2,0 m	2,5 m		
LO 23	101.060220	101.060225	101.070220	101.070225			20	50/50
LO 33	101.060320	101.060325	101.070320	101.070325			30	50/50
LO 43	101.060420	101.060425	101.070420	101.070425			40	50/50
LO 53	101.060520	101.060525	101.070520	101.070525	101.100520	101.100525	50	50/50
LO 63	101.060620	101.060625	101.070620	101.070625	101.100620	101.100625	60	50/50
LO 73	101.060720	101.060725	101.070720	101.070725	101.100720	101.100725	70	50/50
LO 83	101.060820	101.060825	101.070820	101.070825	101.100820	101.100825	80	50/50
LO 93			101.070920	101.070925	101.100920	101.100925	90	50/50
LO 103	101.061020	101.061025	101.071020	101.071025	101.101020	101.101025	100	50/50
LO 113			101.071120	101.071125	101.101120	101.101125	110	50/50
LO 123	101.061220	101.061225	101.071220	101.071225	101.101220	101.101225	120	50/50
LO 133			101.071320	101.071325	101.101320	101.101325	130	20/25
LO 143			101.071420	101.071425	101.101420	101.101425	140	20/25
LO 153			101.071520	101.071525	101.101520	101.101525	150	20/25
LO 163			101.071620	101.071625	101.101620	101.101625	160	20/25
LO 173					101.101720	101.101725	170	20/25
LO 183			101.071820	101.071825	101.101820	101.101825	180	20/25
LO 193					101.101920	101.101925	190	20/25
LO 203			101.072020	101.072025	101.102020	101.102025	200	20/25
LO 213					101.102120	101.102125	210	20/25
LO 223					101.102220	101.102225	220	20/25
LO 233					101.102320	101.102325	230	20/25
LO 243					101.102420	101.102425	240	20/25
LO 253					101.102520	101.102525	250	20/25
LO 263					101.102620	101.102625	260	20/25
LO 273					101.102720	101.102725	270	20/25
LO 283					101.102820	101.102825	280	20/25
LO 303					101.103020	101.103025	300	20/25

Výroba lišt nestandardních rozměrů na základě požadavků zákazníka (tl. 0,5 mm; 0,8 mm; 1,2 mm; 1,5 mm)



### Založení systému s použitím nadpražnic lišt LTU, LTHU, LTNU, LTDU, VLTU, VLTU-2H

**Použití - výhody:**

- vhodné pro nízkoenergetické nebo pasivní domy
- eliminace nežádoucích tepelných mostů
- zvýšení požární odolnosti zateplovacího systému v oblasti jeho založení





# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Zakládací lišty a okapnice

**LO-P**

**Tloušťka:** 0,7 mm | 0,8 mm | 0,95 mm  
**Délka:** 2 m; výška zadní strany 95 mm

**NA DOTAZ**



**LO-P lišta základací s prodlouženou kotevní částí** a s okapnicí pro založení tepelně izolačních desek do roviny přímo na hraně nebo pod hranou zdiva v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- hliník tvrdý

**Použití - výhody:**

- možnost založení systému přímo na hraně zdiva, typ LO-P snižuje riziko odlomení rohu
- vytváří dostatek prostoru pro vrtání a zatlukání hmoždinek
- založení izolačního systému do roviny
- konstrukčně a esteticky dokonalé zakončení a uzavření systému
- ochrana systému proti mechanickému poškození
- odvod dešťové vody ze systému, zamezení vzlinání vlhkosti pod izolant

**LE-G**

**Šířka:** 5 mm  
**Délka:** 2,5 m



**LE-G lišta okapnicová** se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro zajištění dilatujícího spoje mezi základací lištou a omítkou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004, oboustranně lepicí páska

**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- zamezuje vzniku trhlin v místě napojení omítky na základací lištu
- lišta svou výraznou okapnicí zajišťuje dokonalý odvod vody ze systému, zamezuje vzlinání vlhkosti pod izolant
- konstrukčně a esteticky dokonalé zakončení a uzavření systému

**LE-V**

**Šířka:** 6 mm | 10 mm | 14 mm  
**Délka:** 2,5 m



**LE-V lišta napojovací okapnicová** se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro zajištění dilatujícího spoje mezi základací lištou nebo oplechováním a omítkou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- zamezuje vzniku trhlin v místě napojení omítky na základací lištu
- lišta svou výraznou okapnicí zajišťuje dokonalý odvod vody ze systému, zamezuje vzlinání vlhkosti pod izolant
- konstrukčně a pohledově dokonalé zakončení a uzavření systému

**Alternativní použití - na oplechování:**

- vytváří dilatující spojení mezi omítkovým souvrstvím a oplechováním
- balení obsahuje zdarma 32 ks spojovacích kolíků



Typ	Objednací číslo	Izolační vrstva (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LO-P 53/07	102.070520	50	2,0	20
LO-P 63/07	102.070620	60	2,0	20
LO-P 73/07	102.070720	70	2,0	20
LO-P 83/07	102.070820	80	2,0	20
LO-P 103/07	102.071020	100	2,0	20
LO-P 123/07	102.071220	120	2,0	20
LO-P 143/08	102.081420	140	2,0	20
LO-P 163/08	102.081620	160	2,0	20
LO-P 203/10	102.102020	200	2,0	20

Typ	Objednací číslo	Délka (m)	Balení (m)
LE-G	135.0525	2,5	125

Typ	Objednací číslo	Délka (m)	Balení (m)
LE-V 06	136.0525	2,5	62,5
LE-V 10	136.1025	2,5	62,5
LE-V 14	136.1425	2,5	62,5

Balení obsahuje zdarma 32 ks spojovacích kolíků





# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Zakládací lišty – příslušenství

### ZHH ZHH-N

**Materiál:** ZHH - polypropylen | ZHH-N - nylon



**ZHH/ZHH-N plastová zárazecí hmoždinka** s hříbovou hlavou a kovovým trnem pro kotvení zakládacích lišt v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- hmoždinka ZHH: nárazuvzdorný polypropylen
- hmoždinka ZHH-N: nárazuvzdorný nylon
- trn: povrchově upravený ocelový vrut

**Použití - výhody:**

- kvalitní a rychlé ukotvení soklových lišt
- hříbová hlava hmoždinky zajišťují dostatečnou styčnou plochu hlavy hmoždinky s lištou - hmoždinka se neprotlačí skrz otvor lišty

### Spojka soklových lišt

**Délka spojky:** 30 mm | 1 000 mm



**Spojka soklových lišt** pro spojení zakládacích lišt v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC

**Použití - výhody:**

- rychlé a pevné spojení lišt
- drží lišty v jedné rovině

### Vymezovací podložka

**Tloušťka podložky:** 2 | 3 | 4 | 5 | 8 | 10 | 15 mm



**Vymezovací podložka pod soklové lišty** pro vyrovnaní podkladu v místě kotvení zakládacích lišt zárazecí hmoždinkou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC

**Použití - výhody:**

- vyrovnává nerovnosti podkladu
- eliminuje deformaci lišty
- tvar „sněhuláka“ umožňuje bezproblémové nacvaknutí na jakýkoli průměr hmoždinky
- barevně rozlišené dle tloušťky
- výztužné žebrovaní

Typ	Objednávací číslo	Balení (ks) krabička/karton	Paleta (ks)
ZHH 6x40	<b>260.06040</b>	50 / 800	48 000
ZHH 6x60	<b>260.06060</b>	50 / 600	36 000
ZHH 6x80	<b>260.06080</b>	50 / 600	36 000
ZHH-N 6x40	<b>259.06040</b>	50 / 800	48 000
ZHH-N 6x40	<b>259.06040.01</b>	200 / 2 400	108 000
ZHH-N 6x60	<b>259.06060</b>	50 / 600	36 000
ZHH-N 6x60	<b>259.06060.01</b>	200 / 1 600	72 000
ZHH-N 6x80	<b>259.06080</b>	50 / 600	36 000
ZHH-N 6x80	<b>259.06080.01</b>	100 / 800	48 000
ZHH-N 8x60	<b>259.08060</b>	100 / 800	48 000
ZHH-N 8x80	<b>259.08080</b>	100 / 800	48 000
ZHH-N 8x100	<b>259.08100</b>	100 / 800	48 000
ZHH-N 8x120	<b>259.08120</b>	100 / 400	19 200

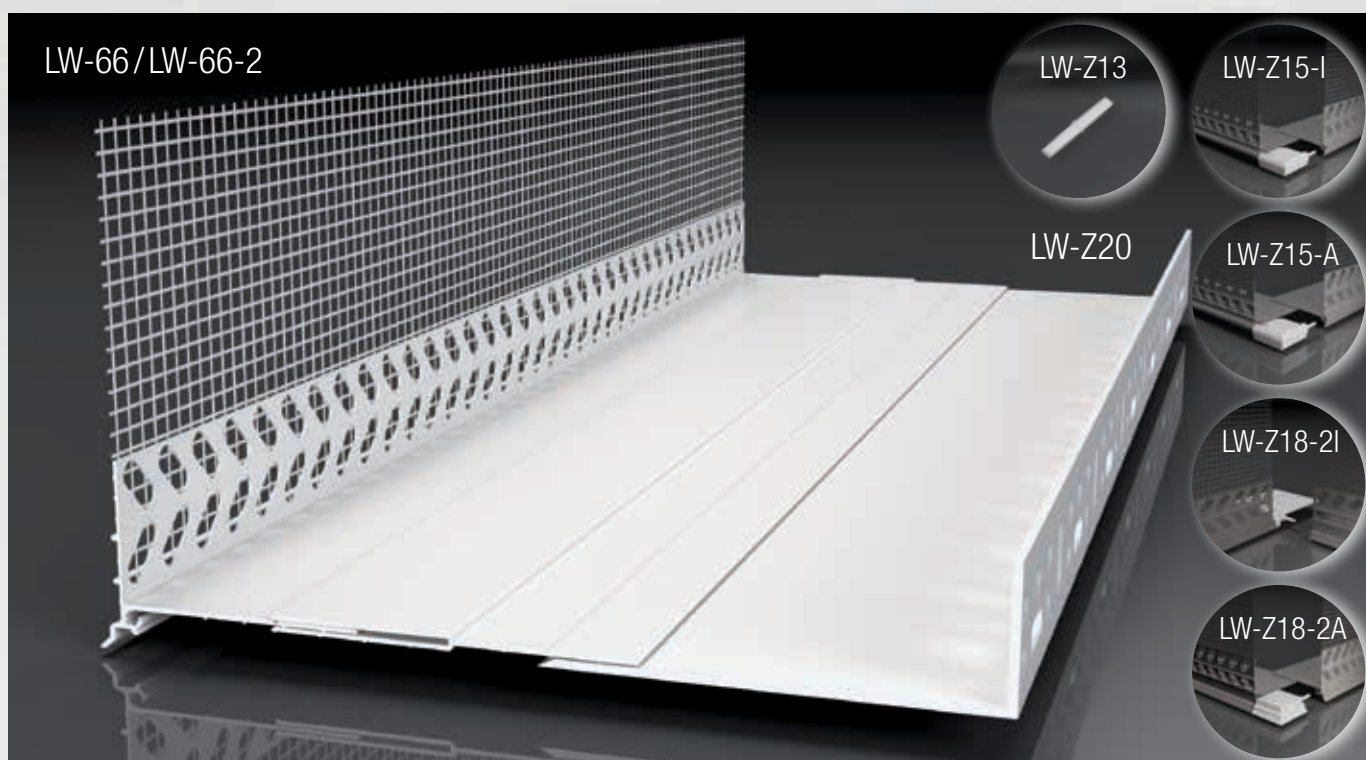
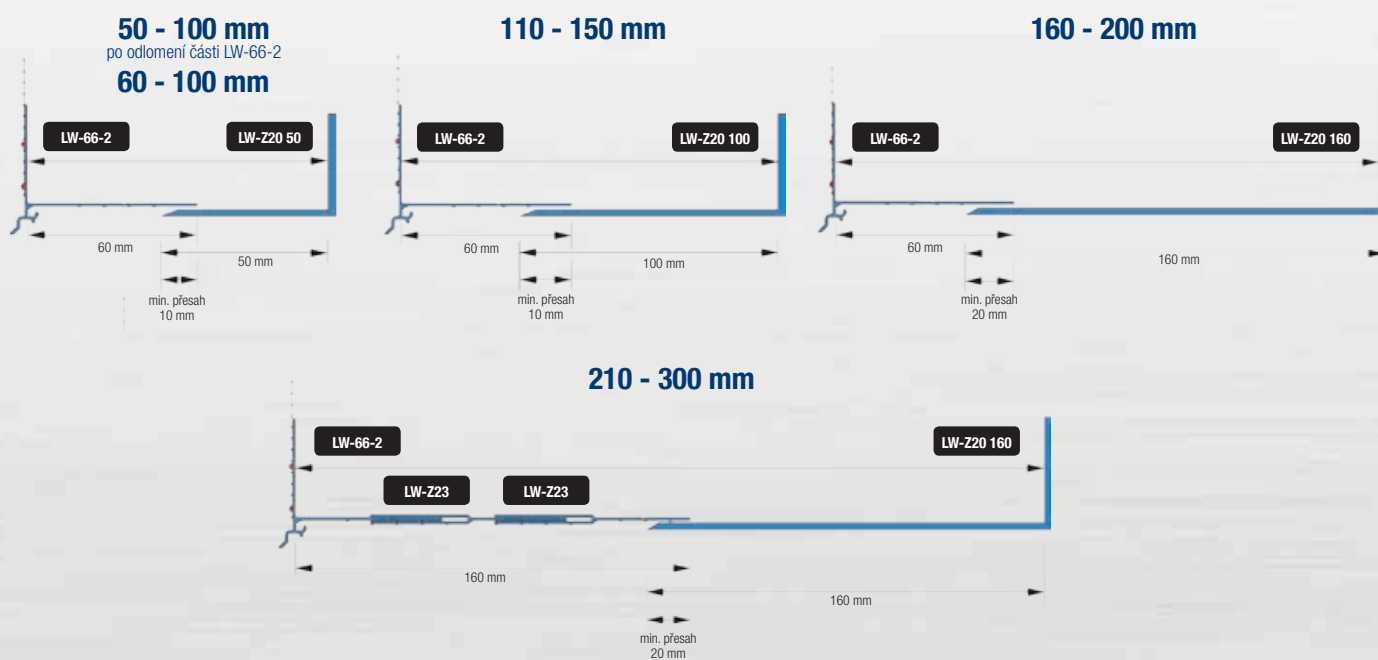
Typ	Objednávací číslo	Balení (ks) sáček/karton
Spojka 30 mm	<b>281.01</b>	100 / 8 000
Spojka 1 000 mm	<b>281.02</b>	10

Typ	Objednávací číslo	Balení (ks) sáček/karton
Podložka 2 mm - hnědá	<b>280.02</b>	50 / 800
Podložka 3 mm - červená	<b>280.03</b>	50 / 800
Podložka 4 mm - zelená	<b>280.04</b>	50 / 600
Podložka 5 mm - žlutá	<b>280.05</b>	50 / 600
Podložka 8 mm - modrá	<b>280.08</b>	50 / 400
Podložka 10 mm - černá	<b>280.10</b>	50 / 300
Podložka 15 mm - bílá	<b>280.15</b>	50 / 300

## Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

### Zakládací sada z PVC

#### Příklady kombinací lišt s ohledem na tloušťku izolantu





# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS Zakládací sada z PVC

## LW-Z20

Délka: 2 m



**LW-Z20 lišta soklová** - montážní díl zakládací sady z PVC pro založení tepelně izolačních desek do roviny v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC odolné alkalickému prostředí a UV-stabilní

**Použití - výhody:**

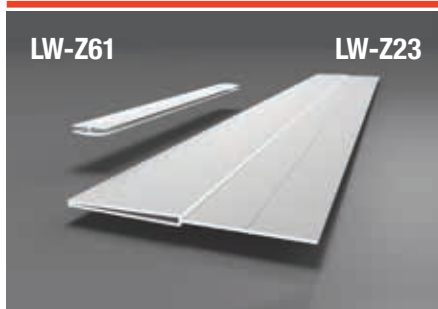
- variabilní sada v kombinaci s LW-66, LW-66-2 a LW-Z20 pro založení ETICS až do tloušťky 200 mm
- dokonalý odvod vody ze systému, eliminuje vztlínání vody pod izolant
- eliminace tepelného mostu
- rychlá a jednoduchá montáž
- chrání systém před mechanickým poškozením a povětrnostními vlivy
- vytváří esteticky dokonalý detail
- balení LW-Z20-50/100 mm obsahuje zdarma spojku LW-Z61 - 2 m
- balení LW-Z20-160 mm obsahuje zdarma spojku LW-Z61 - 4 m

Typ	Objednáací číslo	Šířka (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LW-Z20-50	129.0520	50	2,0	30
LW-Z20-100	129.1020	100	2,0	30
LW-Z20-160	129.1620	160	2,0	30

Balení LW-Z20-50/100 mm obsahuje zdarma spojku LW-Z61 - 2 m  
Balení LW-Z20-160 mm obsahuje zdarma spojku LW-Z61 - 4 m

## LW-Z61 LW-Z23

Délka: LW-Z61 - 1 m | LW-Z23 - 2 m



**LW-Z61 spojka soklových lišt** z PVC pro napojení montážních dílů LW-Z20 v kontaktním zateplovacím systému – ETICS  
**LW-Z23 prodlužovací díl** zakládací sady z PVC pro založení tepelně izolačních desek do roviny v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC odolné alkalickému prostředí a UV-stabilní

**Použití - výhody:**

- variabilní sada v kombinaci s LW-66, LW-66-2, LW-Z23 a LW-Z20 pro založení ETICS až do tloušťky 300 mm
- LW-Z23 umožňuje prodloužení o 30 až 50 mm, v zakládací sadě lze použít max. 2 ks - prodloužení o 60 až 100 mm
- dokonalý odvod vody ze systému, eliminuje vztlínání vody pod izolant
- eliminace tepelného mostu
- rychlá a jednoduchá montáž
- chrání systém před mechanickým poškozením a povětrnostními vlivy
- vytváří esteticky dokonalý detail

Typ	Objednáací číslo	Délka (m)	Balení (m)
LW-Z61	129.10	1,0	20
LW-Z23	129.20	2,0	50

## LW-66-2 LW-Z13 spojovací kolík

Délka: 2 m



**LW-66-2 lišta přechodová** s nepřiznanou okapnicí a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro začistění omítky a zajištění svodu vody v místě přechodu různých tloušťek izolantu v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC odolné alkalickému prostředí a UV-stabilní, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vyztužení rohů v místě přechodu různých tloušťek izolantu - rozdíl tloušťek nesmí být více než 50 mm
- šířku lišty lze přizpůsobit odložením její spodní části v místě perforace
- výrazný tvar okapnice zajišťuje dokonalý odvod vody ze systému, eliminuje vztlínání vody pod izolant
- chrání systém před mechanickým poškozením a povětrnostními vlivy
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- vytvoření ideální rovné hrany
- vypracovaný tvar umožňuje přesné začistění omítky s konstantní tloušťkou
- nepřiznaná okapnice
- alternativou lišty je lišta LW66 s přiznanou okapnicí
- balení LW-66-2 obsahuje zdarma 30 ks LW-Z13 spojovacích kolíků, 4 ks Z18-2A rohových spojek a 2 ks LW-Z18-2I koutových spojek

Typ	Objednáací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LW-66-2	128.0220	120	2,0	50
LW-Z13	131.01			30 ks

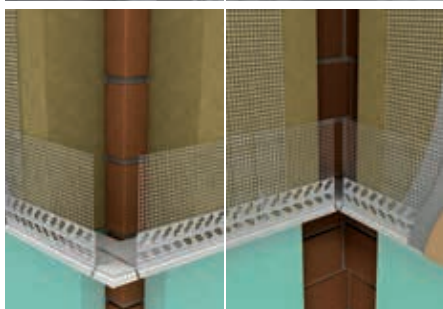
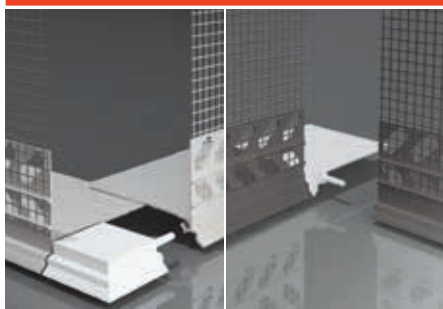
Balení LW-66-2 obsahuje zdarma 30 ks LW-Z13 spojovacích kolíků, 4 ks Z18-2A rohových spojek a 2 ks LW-Z18-2I koutových spojek



# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Zakládací sada z PVC

LW-Z18-2A rohová spojka  
LW-Z18-2I koutová spojka



**LW-Z18-2A/2I spojka** pro rohové a koutové spojení přechodových lišt LW-66-2 v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC odolné alkalickému prostředí a UV-stabilní

**Použití - výhody:**

- pevné a trvanlivé spojení lišt
- eliminace vzniku trhlin v místě spojení
- zajištění dokonale rovné hrany
- vytváří esteticky dokonalý detail

LW-66  
LW-Z13 spojovací kolík

Délka: 2 m



**LW-66 lišta přechodová** s příznanou okapnicí a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro začistění omítky a zajištění svodu vody v místě přechodu různých tlouštěk izolantu v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

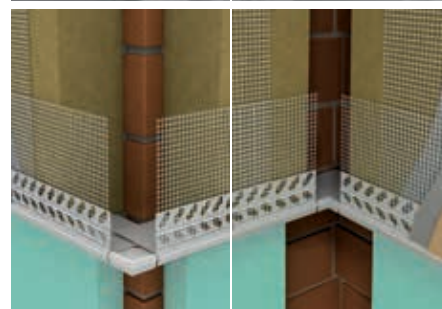
**Materiál:**

- PVC odolné alkalickému prostředí a UV-stabilní, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vyztužení rohů v místě přechodu různých tlouštěk izolantu
- šířku lišty lze přizpůsobit odložením její spodní části v místě perforace
- výrazný tvar okapnice zajišťuje dokonalý odvod vody ze systému, eliminuje vztlání vody pod izolant
- chrání systém před mechanickým poškozením a povětrnostními vlivy
- zabráňuje vzniku vlasových trhlin
- vytvoření ideální rovné hrany
- vypracovaný tvar umožňuje přesné začistění omítky s konstantní tloušťkou
- příznaná okapnice
- balení LW-66 obsahuje zdarma 30 ks LW-Z13 spojovacích kolíků, 4 ks LW-Z15-A rohových spojek a 2 ks LW-Z15-I koutových spojek

LW-Z15-A rohová spojka  
LW-Z15-I koutová spojka



**LW-Z15-A/I spojka** pro rohové a koutové spojení přechodových lišt LW-66 v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC odolné alkalickému prostředí a UV-stabilní

**Použití - výhody:**

- pevné a trvanlivé spojení lišt
- eliminace vzniku trhlin v místě spojení
- zajištění dokonale rovné hrany
- vytváří esteticky dokonalý detail

Typ	Objednací číslo	Balení (ks) sáček/karton
LW-Z18-2A	<b>128.022001</b>	10/100
LW-Z18-2I	<b>128.022002</b>	10/100

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LW-66	<b>128.0020</b>	120	2,0	50
LW-Z13	<b>131.01</b>			30 ks

**Balení LW-66 obsahuje zdarma 30 ks LW-Z13 spojovacích kolíků, 4 ks LW-Z15-A rohových spojek a 2 ks LW-Z15-I koutových spojek**

Typ	Objednací číslo	Balení (ks) sáček/karton
LW-Z15-A	<b>128.002001</b>	10/100
LW-Z15-I	<b>128.002002</b>	10/100





# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Zakládací sada z PVC II

**LW-L**  
Délka: 2 m



**LW-L lišta soklová** - montážní díl zakládací sady z PVC pro založení tepelně izolačních desek do roviny v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC odolné alkalickému prostředí a UV-stabilní

**Použití - výhody:**

- variabilní sada v kombinaci s LW-106 pro založení ETICS až do tloušťky 140 mm
- dokonalý odvod vody ze systému, eliminuje vztlínání vody pod izolant
- eliminace tepelného mostu
- rychlá a jednoduchá montáž
- chrání systém před mechanickým poškozením a povětrnostními vlivy
- vytváří esteticky dokonalý detail
- balení obsahuje zdarma 32 ks spojovacích kolíků

Typ	Objednáací číslo	Šířka (mm)	Délka (m)	Balení (m)
-50	<b>380.0520</b>	50	2,0	30
LW-L-100	<b>380.1020</b>	100	2,0	30

Balení obsahuje zdarma 32 ks spojovacích kolíků

**LW-206**  
Délka: 2 m

**NOVINKA**



**LW-206 lišta přechodová** s nepříznanou okapnicí a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro zajištění omítky a zajištění svodu vody v místě přechodu různých tlouštěk izolantu v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC odolné alkalickému prostředí a UV-stabilní, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vyztužení rohů v místě přechodu různých tlouštěk izolantu - rozdíl tlouštěk nesmí být více než 75 mm
- šířku lišty lze přizpůsobit odlopením její spodní části v místě perforace
- výrazný tvar okapnice zajišťuje dokonalý odvod vody ze systému, eliminuje vztlínání vody pod izolant
- chrání systém před mechanickým poškozením a povětrnostními vlivy
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- vytvoření ideální rovné hrany
- vypracovaný tvar umožňuje přesné zajištění omítky s konstantní tloušťkou
- nepříznaná okapnice

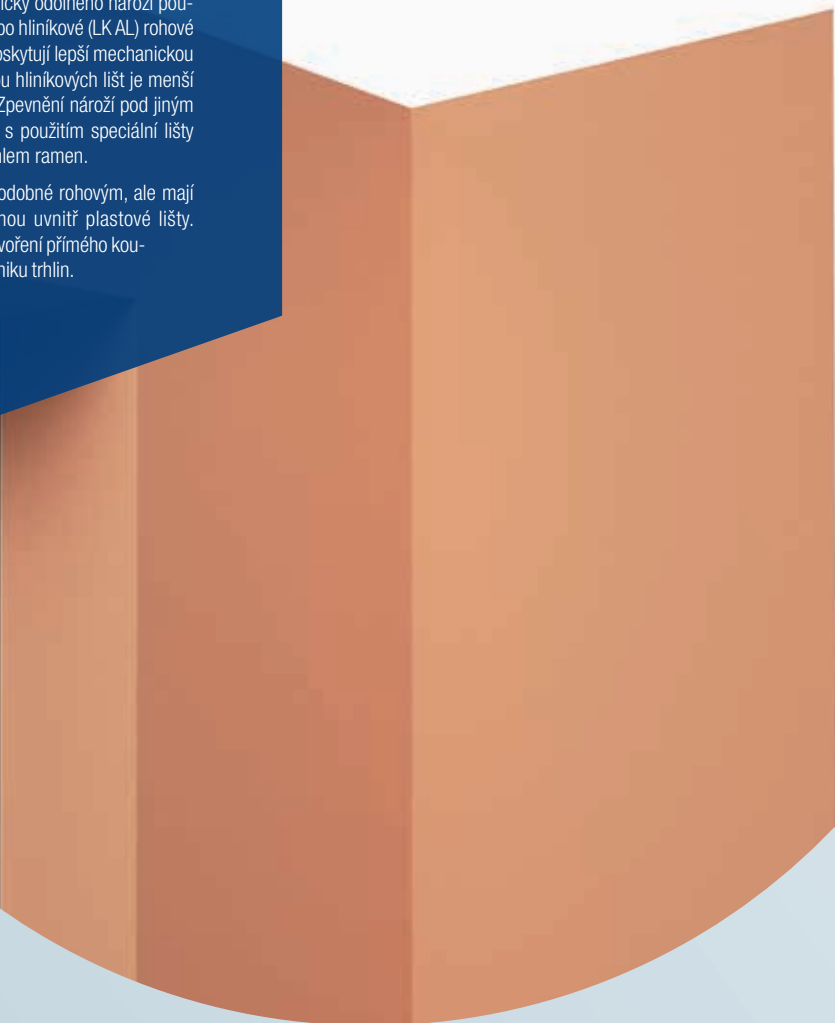
Typ	Objednáací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LW-206	<b>820.0620</b>	100	2	50

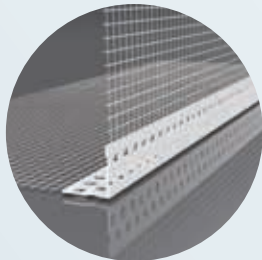


## ROHOVÉ A UKONČOVACÍ LIŠTY

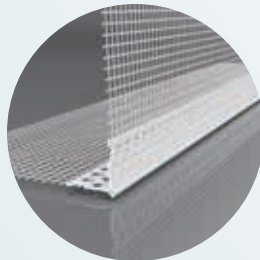
Při provádění hran v ETICS se očekává zajištění jejich dokonalé přímosti. Dále je vždy nutné zamezit vzniku trhlin a zajistit ochranu proti poškození při nárazu. Pro vytvoření přímého a mechanicky odolného nároží používáme plastové (LK PVC) nebo hliníkové (LK AL) rohové lišty. Plastové lišty obecně poskytují lepší mechanickou odolnost a životnost. Výhodou hliníkových lišt je menší tloušťka základního profilu. Zpevnění nároží pod jiným úhlem, než 90°, lze provést s použitím speciální lišty (LK-BOX) s nastavitelným úhlem ramen.

Koutové lišty (LK-VT) jsou podobné rohovým, ale mají výztužnou síťovinu připojenou uvnitř plastové lišty. Umožňují rychlé a přesné vytvoření přímého koutového napojení bez rizika vzniku trhlin.

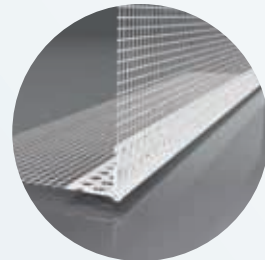




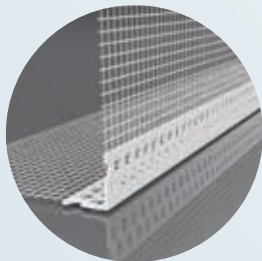
LK PVC



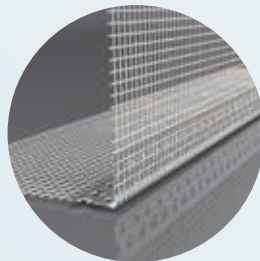
LK-LP PVC



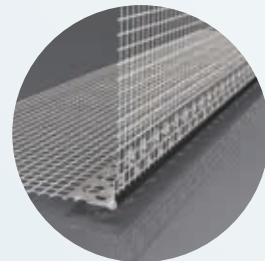
LK-LPD PVC



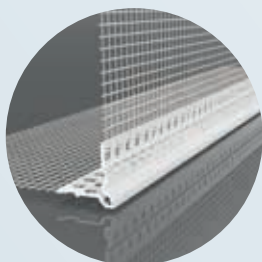
LK-VT PVC



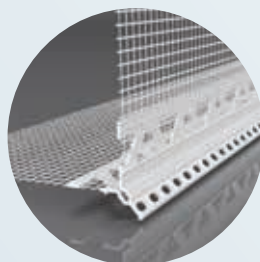
LK AL



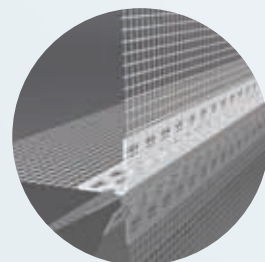
LK-LPD AL



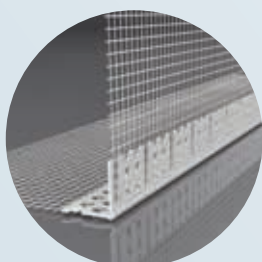
LK-VH PVC



LK-H PVC



LK-BOX



LK-KL2



LC-L



LX-45



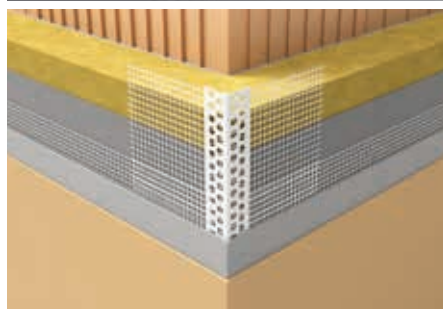
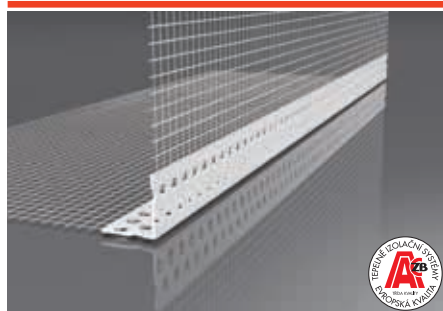


# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Rohové lišty

**LK PVC**

Délka: 2 m | 2,5 m



**LK PVC lišta rohová** se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro zpevnění a ochranu všech rohů, hran a ostění oken nebo dveří v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004 (typ Hobby – tkanina 145 g/m<sup>2</sup>)

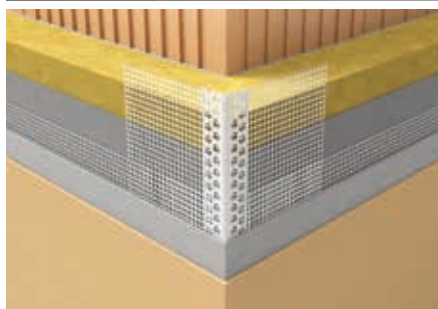
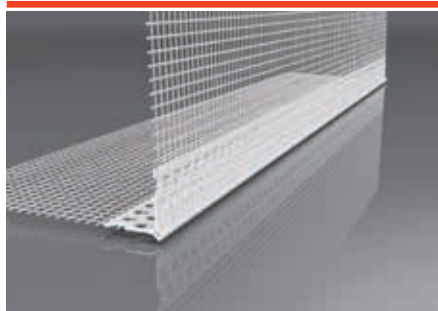
**Použití - výhody:**

- vyztužení rohů, hran a ostění oken nebo dveří
- ochrana rohů proti mechanickému poškození
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- vytvoření ideálně rovného rohu



**LK-LP PVC**

Délka: 2,5 m



**LK-LP PVC lišta rohová s prolisem** se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro zpevnění a ochranu všech rohů, hran a ostění oken nebo dveří v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

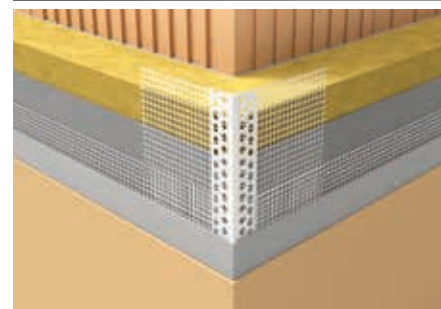
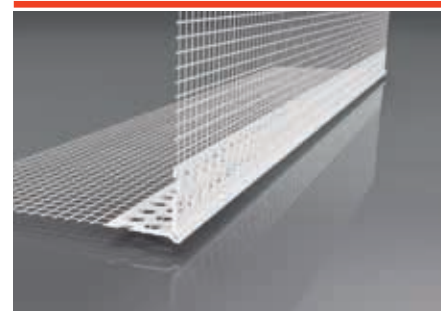
- PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

**Použití - výhody:**

- vyztužení rohů, hran a ostění oken nebo dveří
- ochrana rohů proti mechanickému poškození
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- vytvoření ideálně rovného rohu

**LK-LPD PVC dělená tkanina**

Délka: 2,5 m



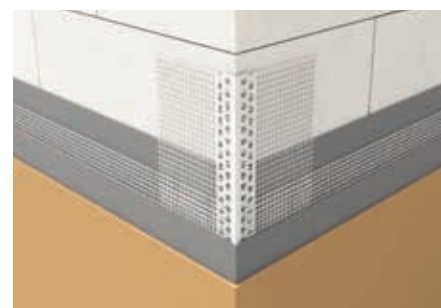
**LK-LPD PVC lišta rohová s prolisem** se sklovláknitou dělenou výztužnou tkaninou pro zpevnění a ochranu všech rohů, hran a ostění oken nebo dveří v kontaktním zateplovacím systému – ETICS nebo omítkách bez izolačních desek

**Materiál:**

- PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

**Použití - výhody:**

- vyztužení rohů, hran a ostění oken nebo dveří
- ochrana rohů proti mechanickému poškození
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- vytvoření ideálně rovného rohu



Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm) a x b	Délka (m)	Balení (m)
LK PVC 100 Vertex	<b>115.1020.VT</b>	100 x 100	2,0	200
LK PVC 100 Vertex	<b>115.1025.VT</b>	100 x 100	2,5	125
LK PVC 120 Vertex	<b>115.1225.VT</b>	80 x 120	2,5	125
LK PVC 150 Vertex	<b>115.1525.VT</b>	100 x 150	2,5	125
LK PVC 230 Vertex	<b>115.2325.VT</b>	100 x 230	2,5	125
LK PVC 300 Vertex	<b>115.3025</b>	100 x 300	2,5	62,5
LK PVC 100 Hobby	<b>117.1025</b>	100 x 100	2,5	125

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm) a x b	Délka (m)	Balení (m)
LK-LP PVC 100	<b>124.1025.VT</b>	100 x 100	2,5	125

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm) a x b	Délka (m)	Balení (m)
LK-LPD PVC 100	<b>781.1025.VT</b>	100 x 100	2,5	125

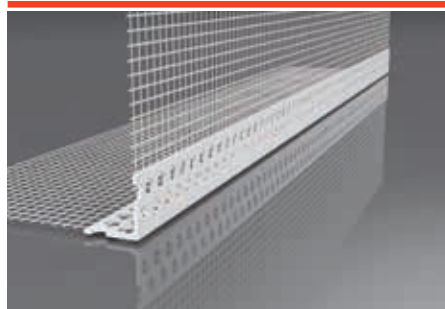


# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Rohové lišty

### LK-VT PVC vnitřní tkanina

Délka: 2,5m



**LK-VT PVC lišta koutová** s vnitřní sklovláknitou výztužnou tkaninou pro zpevnění a ochranu všech koutů v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

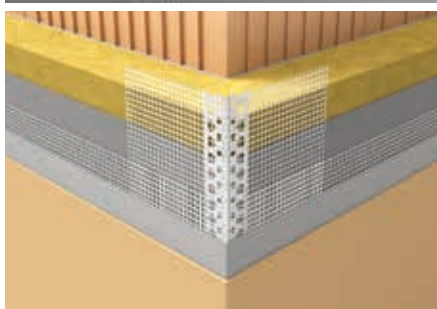
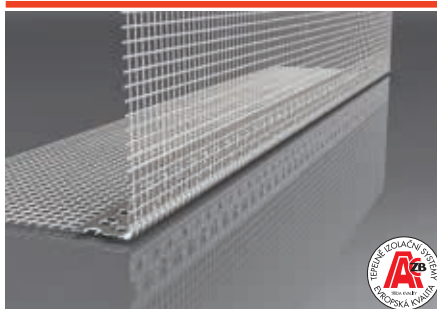
- PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navářena - termospoj
- vyztužení koutů
- ochrana koutů proti mechanickému poškození
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- vytvoření ideálně rovné hrany v koutu

### LK AL

Délka: 2 m | 2,5 m



**LK AL lišta rohová s prolisem** se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro zpevnění a ochranu všech rohů, hran a ostění oken nebo dveří v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- hliník tvrdý, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004 (typ Hobby – tkanina 145 g/m<sup>2</sup>)

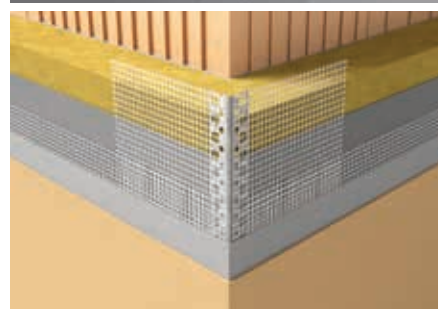
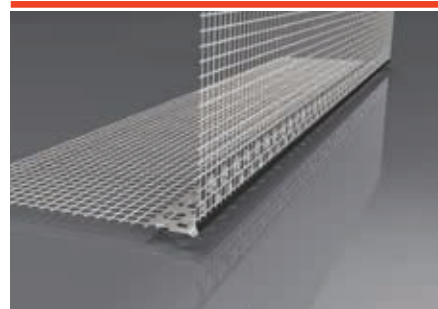
**Použití - výhody:**

- vyztužení rohů, hran a ostění oken nebo dveří
- ochrana rohů proti mechanickému poškození
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- vytvoření ideálně rovného rohu



### LK-LPD AL dělená tkanina

Délka: 2,5 m



**LK-LPD AL lišta rohová s prolisem** se sklovláknitou dělenou výztužnou tkaninou pro zpevnění a ochranu všech rohů, hran a ostění oken nebo dveří v kontaktním zateplovacím systému – ETICS nebo omítkách bez izolačních desek

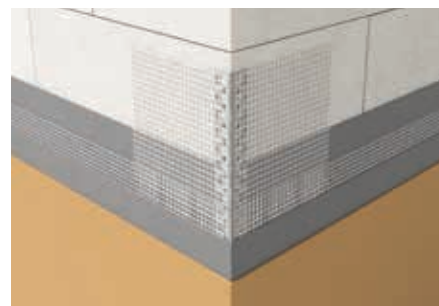
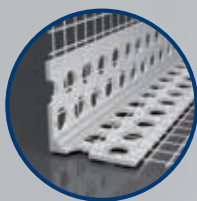
**Materiál:**

- hliník tvrdý, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

**Použití - výhody:**

- vyztužení rohů, hran a ostění oken nebo dveří
- ochrana rohů proti mechanickému poškození
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- vytvoření ideálně rovného rohu

#### DETAIL VNITŘNÍHO NAVÁŘENÍ TKANINY



Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm) a x b	Délka (m)	Balení (m)
LK-VT PVC 100	<b>119.1025</b>	100 x 100	2,5	125

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm) a x b	Délka (m)	Balení (m)
LK AL100 Vertex	<b>110.10302020.VT</b>	100 x 100	2,0	200
LK AL100 Vertex	<b>110.10302025.VT</b>	100 x 100	2,5	125
LK AL120 Vertex	<b>110.12302025.VT</b>	80 x 120	2,5	125
LK AL150 Vertex	<b>110.15302225.VT</b>	100 x 150	2,5	125
LK AL 230 Vertex	<b>110.23302225.VT</b>	100 x 230	2,5	125
LK AL 100 Hobby	<b>112.10302025</b>	100 x 100	2,5	125

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm) a x b	Délka (m)	Balení (m)
LK-LPD AL 100	<b>783.10302025.VT</b>	100 x 100	2,5	125

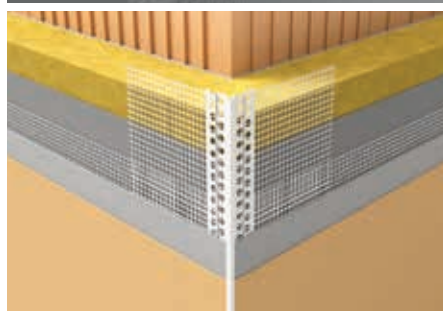


# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Rohové lišty

**LK-VH PVC**

Délka: 2,5 m



**LK-VH PVC lišta rohová s viditelnou hranou** se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro zpevnění a ochranu všech rohů, hran a ostění oken nebo dveří v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

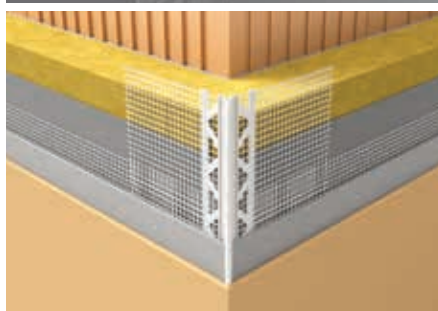
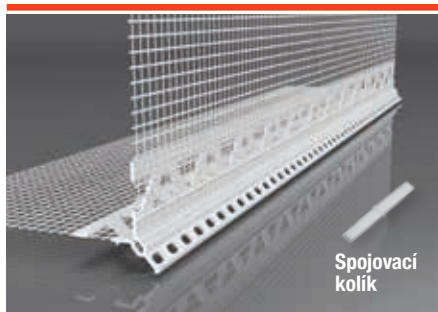
- PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vyztužení rohů v místech nadměrného namáhání
- ochrana rohů proti mechanickému poškození
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- vytvoření ideálně rovného rohu
- lišta s přiznanou - viditelnou hranou
- balení obsahuje zdarma 32 ks spojovacích kolíků

**LK-H PVC**

Šířka: 3 mm | 6 mm | 10 mm  
Délka: 2,5 m



**LK-H PVC lišta rohová** se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro zpevnění a ochranu všech rohů, hran a ostění oken nebo dveří v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

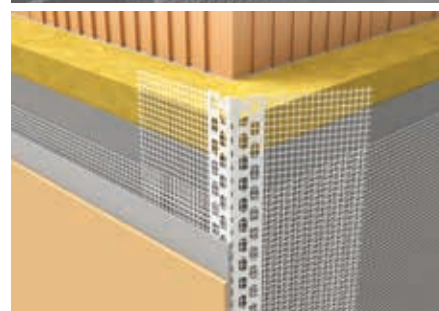
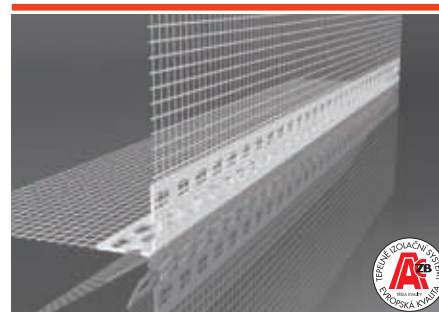
- PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vyztužení rohů, hran a ostění oken nebo dveří
- ochrana rohů proti mechanickému poškození
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- vytvoření ideálně rovného rohu
- balení obsahuje zdarma 32 ks spojovacích kolíků

**LK-BOX PVC**

Délka: 25 m



**LK-BOX PVC rohovník ve svítku** s flexibilním úhlem a návinem 25 m pro vyztužení všech rohů, hran a ostění oken nebo dveří v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

**Použití - výhody:**

- vyztužení rohů, hran a ostění oken nebo dveří
- ochrana rohů proti mechanickému poškození
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- vytvoření ideálně rovného rohu
- návin v délce 25 m eliminuje riziko špatného napojení v případě použití klasických rohových lišt
- flexibilní úhel – možnost použití na ochranu rohů různých úhlů



Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm) a x b	Délka (m)	Balení (m)
LK-VH PVC 100	<b>123.1025</b>	100 x 100	2,5	62,5

Balení LK-VH PVC obsahuje zdarma 32 ks spojovacích kolíků

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm) a x b	Délka (m)	Balení (m)
LK-H PVC 3/100	<b>133.031025</b>	100 x 100	2,5	50
LK-H PVC 6/100	<b>133.061025</b>	100 x 100	2,5	50
LK-H PVC 10/100	<b>133.101025</b>	100 x 100	2,5	50

Balení LK-H PVC obsahuje zdarma 32 ks spojovacích kolíků

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm) a x b	Délka (m)	Balení (m)
LK-BOX PVC	<b>120.25</b>	100 x 100	25	25



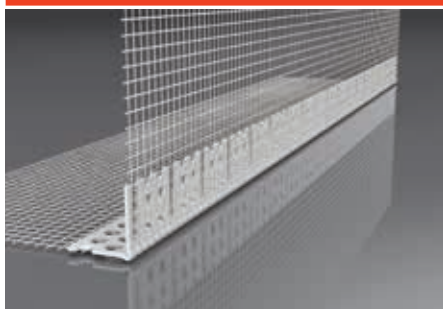


# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Rohové a ukončovací lišty

### LK-KL2

Délka: 2,5 m



**LK-KL2 lišta klenbová** se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro ochranu hran oblouků různých poloměrů v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

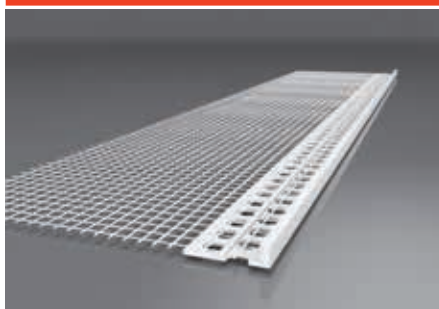
**Materiál:**

- PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

**Použití - výhody:**

- vyztužení obloukových rohů, hran a ostění oken nebo dveří různých poloměrů
- ochrana rohů proti mechanickému poškození
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- vytvoření ideální hrany oblouku

### LC-L

 Šířka: 3 mm | 6 mm | 10 mm | 15 mm  
 Délka: 2 m


**LC-L lišta ukončovací omítková** se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro začistění a ukončení omítky v kontaktním zateplovacím systému – ETICS nebo stavbách z pórabetonu

**Materiál:**

- PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- ukončení omítky v místech přechodu na jinou barvu nebo zrnitost
- ukončení omítky v místech přechodu na jinou povrchovou úpravu – obkladové pásy apod.
- jednotlivé typy lišt jsou přizpůsobeny omítkám různých tloušťek

### LX-45

Délka: 2 m



Spojovací kolík



**LX-45 lišta ukončovací pro napojení oplechování** se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro zajištění dilatujícího spoje mezi oplechováním a omítkou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- velmi jednoduché spojení lišty s klempířskými prvky – plech se zasune do drážky v liště
- zajišťuje dilatující spojení izolantu a omítky s oplechováním
- zajišťuje dokonalý odvod vody ze systému, eliminuje vztlínání vody pod izolant
- chrání systém před mechanickým poškozením a povětrnostními vlivy
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- plynulé napojení lišt zajišťují spojovací kolíčky
- vypracovaný tvar umožňuje přesné ukončení a začistění omítky s konstantní tloušťkou
- balení obsahuje zdarma 30 ks spojovacích kolíků

Typ	Objednáací číslo	Rozměr tkaniny (mm) a x b	Délka (m)	Balení (m)
LK-KL2	<b>796.1525</b>	100 x 150	2,5	125

Typ	Objednáací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LC-L 03	<b>121.0320</b>	100	2,0	50
LC-L 06	<b>121.0620</b>	100	2,0	50
LC-L 10	<b>121.1020</b>	100	2,0	50
LC-L 15	<b>121.1520</b>	100	2,0	50

Typ	Objednáací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LX-45	<b>125.20</b>	120	2,0	50

Balení LX-45 obsahuje zdarma 30 ks spojovacích kolíků

## OKENNÍ LIŠTY NADPRAŽNÍ, PARAPETNÍ

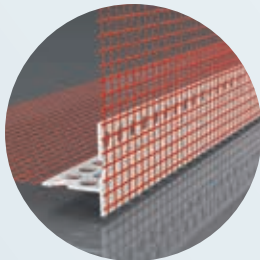
Nadpražní lišty se používají pro vodorovné hrany, kde je třeba zajistit odkap dešťové vody. Rozlišujeme typy s přiznanou okapnicí (VLTU, VLTU-2H) a nepřiznanou okapnicí (LTU, LTHU, LTNU, LTDU). Přiznaná okapnice zajišťuje díky výraznějšímu tvaru spolehlivější odvod vody. Výhodou lišt s nepřiznanou okapnicí je jejich skrytí pod omítkou.

Nadpražní lišty lze také použít pro založení ETICS na lať nebo pro řešení odkapové hrany balkonu nebo terasy.

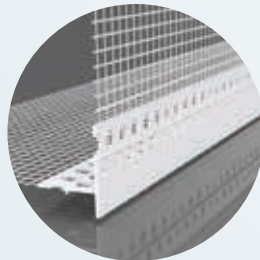
Napojení omítek v ETICS na parapet musí být provedeno prostřednictvím lišt, jinak zde dochází k prasknutí a otevření systému. Nejčastější případ – napojení na ohýbaný parapet – doporučujeme provést pomocí lišty LX-H. Pokud je parapet opatřen koncovkou pro zapuštění do tepelné izolace, doporučujeme toto kritické napojení provést pomocí lišty LX-SPP. Napojení omítek zespodu na parapet se provádí pomocí lišty LX-LPE FLEX.

Lišty zajišťují možnost dilatace, ke které vždy dochází při změnách teplot.

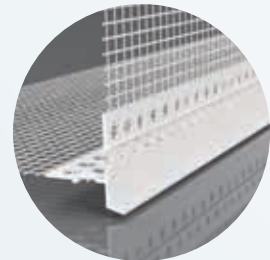




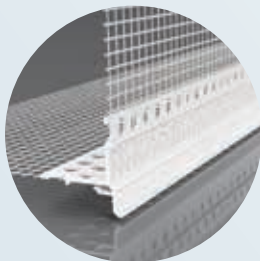
LT-P



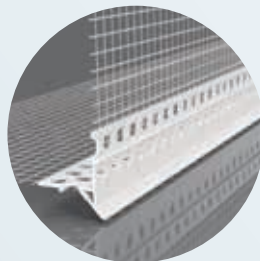
LTU



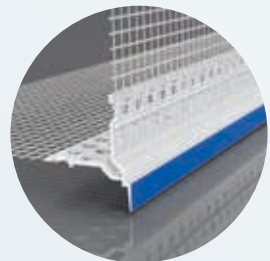
LTHU



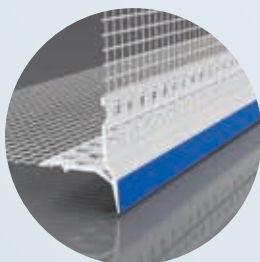
LTNU



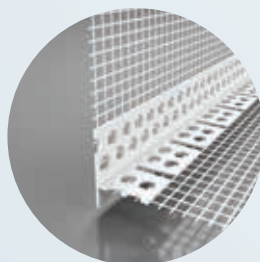
LTDU



VLTU-2H



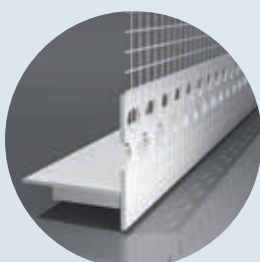
VLTU



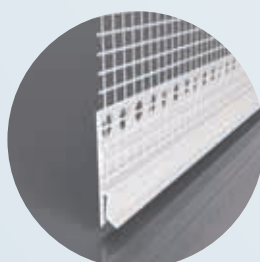
LT-KL



LX-LPE FLEX



LX-SPP



LX-H





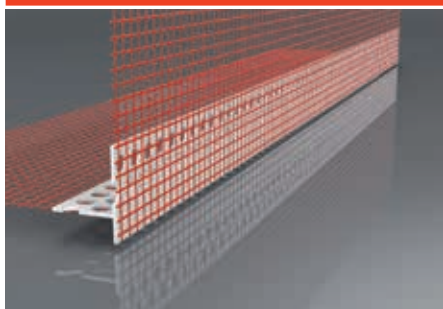
# Profily a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Okenní lišty - nadpražní / protipožární řešení

### LT-P

protipožární provedení

Délka: 2 m



**LT-P lišta s nepříznanou okapnicí v protipožárním provedení** a průběžnou sklovláknitou výztužnou tkaninou pro začistění omítky a zajištění svodu vody na horním ostění stavebních otvorů v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

Lišta umožňuje provedení požárně odolného nadpraží v kombinaci s minerální vlnou v ostění. Speciální požárně odolné provedení detailu nahrazuje nutnost aplikace min. 900 mm širokého pásu minerální vlny.

**Materiál:**

- PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

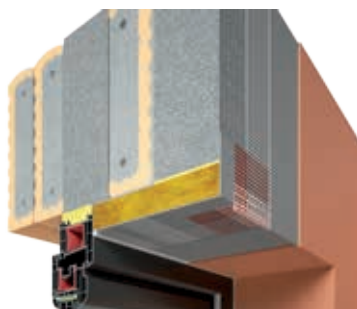
**Použití - výhody:**

- protipožární provedení
- vyztužení rohů ostění oken nebo dveří na horní hraně stav. otvoru
- zajišťuje odvod vody ze systému, eliminuje vztlínání vody po horním ostění a případné odmrazání omítky v zimním období
- nepřiznaná okapnice, podomítková lišta
- ochrana rohů proti mechanickému poškození
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- vytvoření ideální rovné hrany

### Detail nadpraží s požární odolností dle ČSN 730810: 2016

#### S použitím speciální nadpražní lišty LT-P v protipožárním provedení

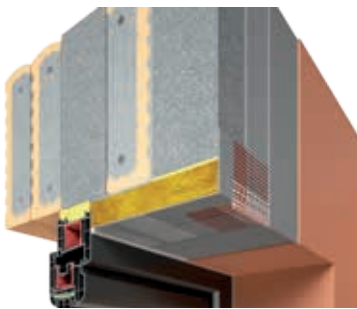
Na ostění aplikujeme izolant z minerální vlny o tloušťce min. 20 mm. Pro minimalizaci tepelného mostu použijeme v prostoru mezi izolanty PU-pěnu jako lepicí hmotu. Do čerstvě nanesené stěrkové malty aplikujeme běžným způsobem **nadpražní lištu LT-P bez nutnosti provedení dvojitého armování.**



Minerální vlna spolu **se speciální lištou LT-P** zajišťují požární odolnost detailu.

#### S použitím standardních nadpražních lišt LTU, LTHU, LTNU, LTDU, VLTU, VLTU-2H

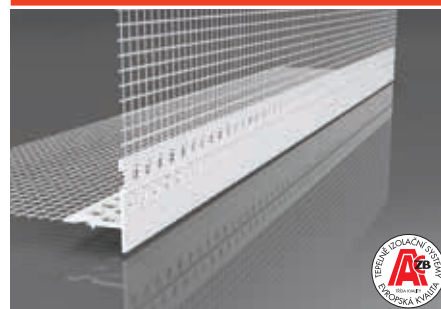
Na ostění aplikujeme izolant z minerální vlny o tloušťce min. 20 mm. Pro minimalizaci tepelného mostu použijeme v prostoru mezi izolanty PU-pěnu jako lepicí hmotu. **Před aplikací lišty do čerstvě nanesené stěrkové malty uložíme pás sklovláknité tkaniny** tak, aby překryl celý prostor ostění a po ohnutí přes roh přesahoval do fasády minimálně 15 cm. Po mírném zatření maltou aplikujeme nadpražní lištu a dále provedeme detail běžným způsobem. Minerální vlna spolu **s průběžným pásem tkaniny** zajišťují požární odolnost detailu.



Při těchto způsobech provádění nadpraží je nutné také provést i požárně odolné boční ostění. To znamená, že v ostění je také použita minerální vlna tloušťky min. 20 mm a na roh se osazuje rohová lišta s průběžnou tkaninou (LK PVC nebo LK AL).

### LTU

Délka: 2 m | 2,5 m



**LTU lišta s nepřiznanou okapnicí** (podomítkovou) a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro začistění omítky a zajištění svodu vody na horním ostění stavebních otvorů v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

Lišta je možné použít i pro ochranu rohů a odvod vody u balkonů nebo teras. Může nahradit i LO zakládací lištu na spodní hraně systému, pokud zakládací lišta není v systému na založení izolantu použita (u nízkenergetických nebo pasivních domů).

**Materiál:**

- PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navázena - termospoj
- vyztužení rohů ostění oken nebo dveří na horní hraně stav. otvoru
- zajišťuje odvod vody ze systému, eliminuje vztlínání vody po horním ostění a případné odmrazání omítky v zimním období
- nepřiznaná okapnice, podomítková lišta
- vyztužení rohů a odvod vody z balkonů nebo teras
- ochrana rohů proti mechanickému poškození
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- vytvoření ideální rovné hrany



Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm) a x b	Délka (m)	Balení (m)
LT-P	140.20.20	100 x 100	2,0	100

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm) a x b	Délka (m)	Balení (m)
LTU	141.20	100 x 100	2,0	100
LTU	141.25	100 x 100	2,5	125

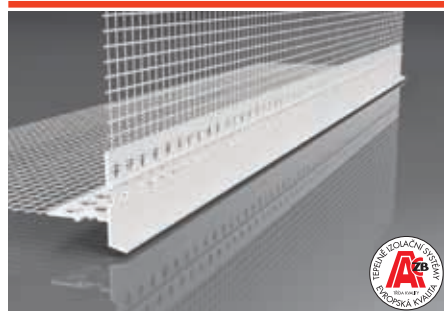


# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Okenní lišty - nadpraží

**LTHU**

Délka: 2 m | 2,5 m



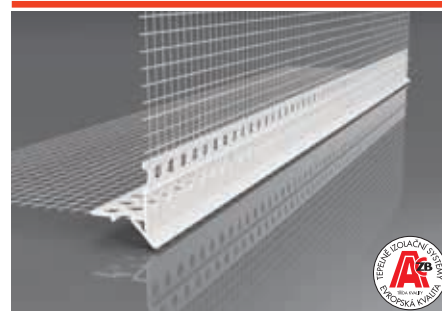
**LTNU**

Délka: 2 m | 2,5 m



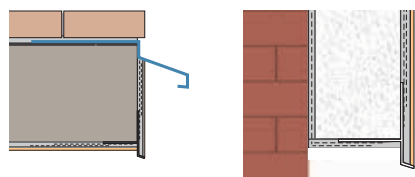
**LTDU**

Délka: 2 m | 2,5 m



**LTHU lišta s nepříznanou okapnicí** (podomítkovou) a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro začistění omítky a zajištění svodu vody na horním ostění stavebních otvorů v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

Lištu je možné použít i pro ochranu rohů a odvod vody u balkonů nebo teras. Může nahradit i LO základací lištu na spodní hraně systému, pokud základací lišta není v systému na založení izolantu použita (u nízkoenergetických nebo pasivních domů).



**Materiál:**

- PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

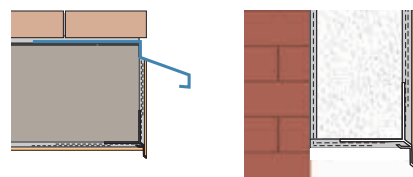
**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vyztužení rohů ostění oken nebo dveří na horní hraně stav. otvoru
- zajišťuje odvod vody ze systému, eliminuje vztlínání vody po horním ostění a případné odmrazání omítky v zimním období
- nepříznaná okapnice, podomítková lišta
- vyztužení rohů a odvod vody z balkonů nebo teras
- ochrana rohů proti mechanickému poškození
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- vytvoření ideální rovné hrany



**LTNU lišta s nepříznanou okapnicí** (podomítkovou) a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro začistění omítky a zajištění svodu vody na horním ostění stavebních otvorů v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

Lištu je možné použít i pro ochranu rohů a odvod vody u balkonů nebo teras. Může nahradit i LO základací lištu na spodní hraně systému, pokud základací lišta není v systému na založení izolantu použita (u nízkoenergetických nebo pasivních domů).



**Materiál:**

- PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

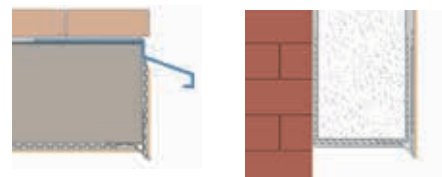
**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vyztužení rohů ostění oken nebo dveří na horní hraně stav. otvoru
- zajišťuje odvod vody ze systému, eliminuje vztlínání vody po horním ostění a případné odmrazání omítky v zimním období
- nepříznaná okapnice, podomítková lišta
- opracovaný tvar umožňuje přesné nanesení stavebního lepidla a omítky v požadované konstantní tloušťce
- lišta vytváří výraznou okapní hranu při zachování její neviditelnosti z předního pohledu na fasádu
- vyztužení rohů a odvod vody z balkonů nebo teras
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- vytvoření ideální rovné hrany
- balení obsahuje zdarma 32 ks spojovacích kolíků



**LTDU lišta s nepříznanou okapnicí** (podomítkovou) a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro začistění omítky a zajištění svodu vody na horním ostění stavebních otvorů v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

Lištu je možné použít i pro ochranu rohů a odvod vody u balkonů nebo teras. Může nahradit i LO základací lištu na spodní hraně systému, pokud základací lišta není v systému na založení izolantu použita (u nízkoenergetických nebo pasivních domů).



**Materiál:**

- PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vyztužení rohů ostění oken nebo dveří na horní hraně stav. otvoru
- zajišťuje odvod vody ze systému, eliminuje vztlínání vody po horním ostění a případné odmrazání omítky v zimním období
- nepříznaná okapnice, podomítková lišta
- opracovaný tvar umožňuje přesné nanesení stavebního lepidla a omítky v požadované konstantní tloušťce
- komorová konstrukce lišty zvyšuje pevnost a stabilitu lišty
- vyztužení rohů a odvod vody z balkonů nebo teras
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- vytvoření ideální rovné hrany



Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm) a x b	Délka (m)	Balení (m)
LTHU	782.0420	100 x 100	2,0	100
LTHU	782.0425	100 x 100	2,5	100

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm) a x b	Délka (m)	Balení (m)
LTNU	172.0620	100 x 100	2,0	50
LTNU	172.0625	100 x 100	2,5	62,5

Balení LTNU obsahuje zdarma 32 ks spojovacích kolíků

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm) a x b	Délka (m)	Balení (m)
LTDU	143.20	100 x 100	2,0	80
LTDU	143.25	100 x 100	2,5	62,5

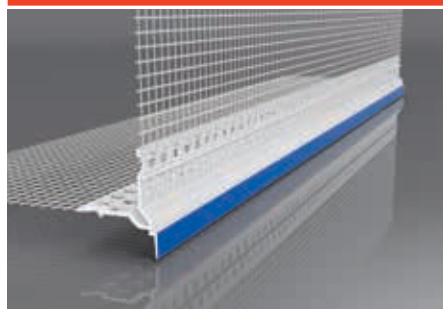


# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Okenní lišty - nadpražní, obloukové

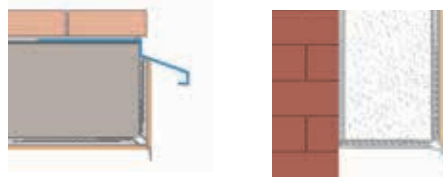
**VLTU-2H**

Délka: 2 m | 2,5 m



**VLTU-2H lišta s přiznanou okapnicí** a sklovláknitou výtuznou tkaninou pro začistění omítky a zajištění svodu vody na horním ostění stavebních otvorů v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

Lištu je možné použít i pro ochranu rohů a odvod vody u balkonů nebo teras. Může nahradit i LO zakládací lištu na spodní hraně systému, pokud zakládací lišta není v systému na založení izolantu použita (u nízkooenergetických nebo pasivních domů).



**Materiál:**

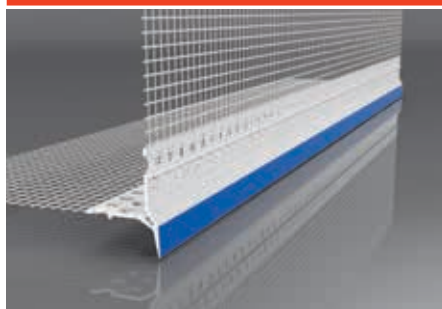
- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výtuzná tkanina vyhovující ETAG 004

**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vyztužení rohů ostění oken nebo dveří na horní hraně stav. otvoru
- výrazný tvar okapnice zajišťuje dokonalý odvod vody ze systému, eliminuje vztlínání vody po horním ostění a případné odmrzání omítky v zimním období
- vyztužení rohů a odvod vody z balkonů nebo teras
- ochrana rohů proti mechanickému poškození
- zabráňuje vzniku vlasových trhlin
- vytvoření ideální rovné hrany
- vypracovaný tvar s ukončovacími hranami umožňuje přesné začistění omítky s konstantní tloušťkou

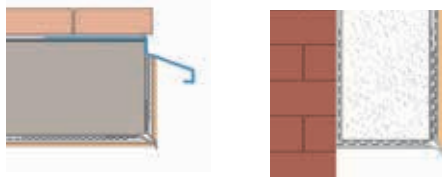
**VLTU**

Délka: 2 m | 2,5 m



**VLTU lišta s přiznanou okapnicí** a sklovláknitou výtuznou tkaninou pro začistění omítky a zajištění svodu vody na horním ostění stavebních otvorů v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

Lištu je možné použít i pro ochranu rohů a odvod vody u balkonů nebo teras. Může nahradit i LO zakládací lištu na spodní hraně systému, pokud zakládací lišta není v systému na založení izolantu použita (u nízkooenergetických nebo pasivních domů).



**Materiál:**

- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výtuzná tkanina vyhovující ETAG 004

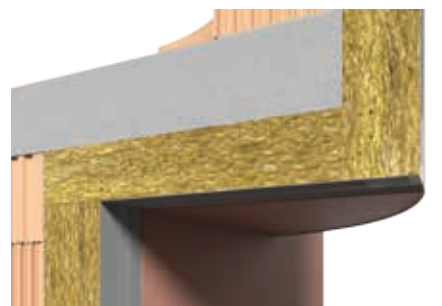
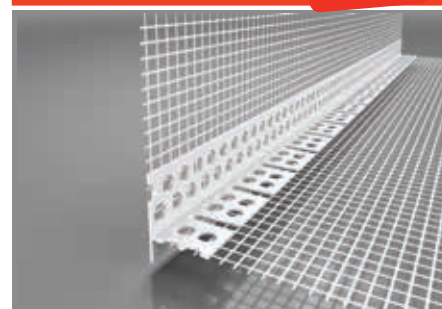
**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vyztužení rohů ostění oken nebo dveří na horní hraně stav. otvoru
- výrazný tvar okapnice zajišťuje dokonalý odvod vody ze systému, eliminuje vztlínání vody po horním ostění a případné odmrzání omítky v zimním období
- vyztužení rohů a odvod vody z balkonů nebo teras
- ochrana rohů proti mechanickému poškození
- zabráňuje vzniku vlasových trhlin
- vytvoření ideální rovné hrany

**LT-KL**

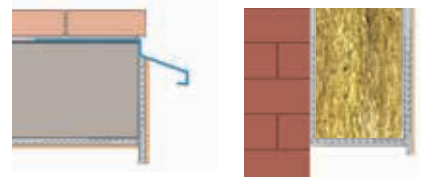
Délka: 2,5 m

**NOVINKA**



**LT-KL nadpražní lišta oblouková s nepřiznanou** (podomítkovou) okapnicí a sklovláknitou výtuznou tkaninou pro zajištění svodu vody na horním ostění stavebních otvorů tvaru oblouku v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

Lištu je možné použít i na ochranu rohů a odvod vody z balkonů nebo teras. Může nahradit i LO zakládací lištu na spodní hraně systému, pokud zakládací lišta není v systému na založení izolantu použita (u nízkooenergetických nebo pasivních domů).



**Materiál:**

- PVC - odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výtuzná tkanina vyhovující ETAG 004

**Použití - výhody:**

- vyztužení rohů na horní hraně stavebního otvoru
- zajišťuje dokonalý odvod vody ze systému, eliminuje vztlínání vody po horním ostění a případné odmrzání omítky v zimním období
- ohebný profil umožňuje přizpůsobení oblouku v nadpraží
- nepřiznaná okapnice, podomítková lišta
- vyztužení rohů a odvod vody z balkonů nebo teras
- ochrana rohů proti mechanickému poškození
- zabráňuje vzniku vlasových trhlin

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm) a x b	Délka (m)	Balení (m)
VLTU-2H	<b>145.20</b>	100 x 100	2,0	40
VLTU-2H	<b>145.25</b>	100 x 100	2,5	50

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm) a x b	Délka (m)	Balení (m)
VLTU	<b>147.20</b>	100 x 100	2,0	50
VLTU	<b>147.25</b>	100 x 100	2,5	62,5

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm) a x b	Délka (m)	Balení (m)
LT-KL	<b>775.25</b>	100 x 100	2,5	125





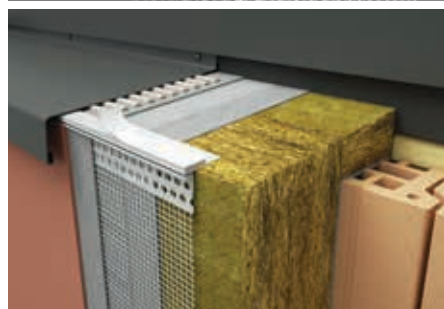
# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Okenní lišty - parapetní

**LX-LPE FLEX**

Délka: 2 m

**NOVINKA**



**LX-LPE FLEX lišta parapetní** se sklovláknitou výztužnou tkaninou a pěnovou páskou pro zajištění dilatujícího napojení parapetní lišty na tepelný izolant v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**LX-SPP**

Délka: 2 m



**LX-SPP lišta parapetní napojovací** s nepřiznanou (podomítkovou) okapnicí, sklovláknitou výztužnou tkaninou a pěnovou páskou pro zajištění dilatujícího napojení omítky na koncovku parapetu a pro odvod vody z ostění v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**LX-H**

Délka: 2 m



Flexibilní úhel

**LX-H lišta parapetní napojovací flexibilní** s nepřiznanou (podomítkovou) okapnicí a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro dilatující napojení omítky na ohýbaný parapet a pro odvod vody z ostění v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004, oboustranně samolepicí PE dilatační páska s uzavřenými póry

**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- zajišťuje neoddělitelné pružné spojení parapetu s izolantem
- měkká část pro přizpůsobení úhlu spádu parapetu
- zabraňuje prostupu chladu
- chrání systém proti povětrnostním vlivům
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin v místě napojení
- odpadá dodatečné tmelení spár

**Materiál:**

- PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004, oboustranně samolepicí PE dilatační páska s uzavřenými póry

**Použití - výhody:**

- zajišťuje neoddělitelné dilatující spojení koncovky parapetu s omítkou
- vhodný i pro vodorovné dilatující napojení zateplovacího systému na plechové nebo plastové části staveb
- zabraňuje prostupu chladu a hluku
- chrání systém proti povětrnostním vlivům
- podomítková okapnice zajišťuje bezpečný odvod vody z ostění, zamezuje vzniku vlasových trhlin v místě napojení
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin v místě napojení
- LX-SPP lištu z čelní strany uzavřeme silikonovým tmelem

**Materiál:**

- PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- zajišťuje dilatující spojení parapetu s omítkou v ostění
- podomítková okapnice zajišťuje bezpečný odvod vody z ostění, zamezuje vzniku vlasových trhlin pod izolant
- zabraňuje vzniku trhlin v místě napojení
- flexibilní část umožňuje napojení v úhlu parapetního plechu
- alternativně lze použít pro napojení na oplechování

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LX-LPE FLEX	<b>773.20</b>	100	2,0	200

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LX-SPP	<b>149.20</b>	100	2,0	40

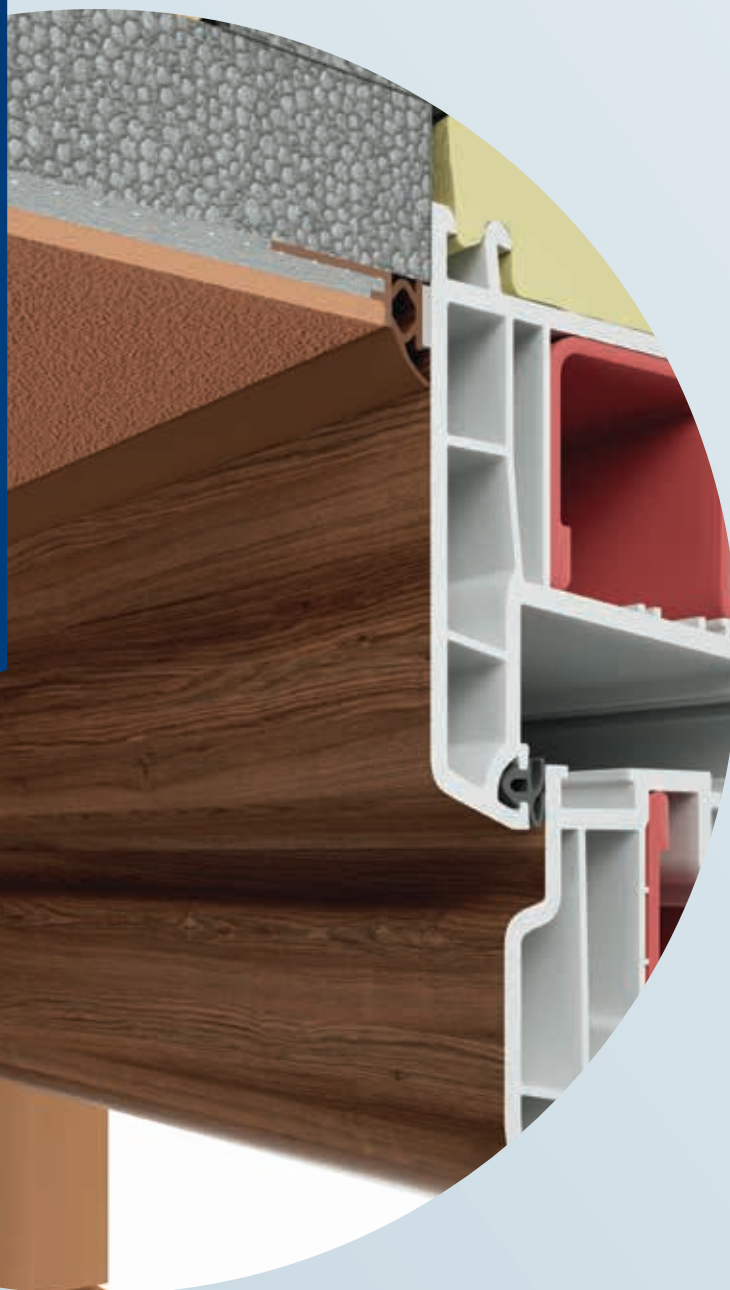
Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LX-H	<b>157.20</b>	100	2,0	40

## OKENNÍ LIŠTY ZAČIŠŤOVACÍ

Napojení ETICS na rámy oken a dveří se provádí prostřednictvím začíšťovacích (napojovacích) lišt. S ohledem na tloušťku omítkového souvrství ETICS je třeba vybrat lištu odpovídající šířky. Napojení musí být vodotěsné, aby do zateplovacího systému nezatékalo. Zároveň musí být dostatečně pružné, aby nedošlo v tomto místě k odtržení kvůli rozměrovým změnám materiálů.

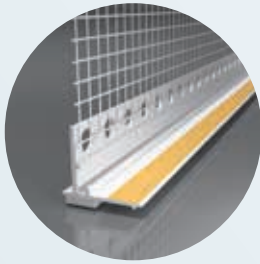
Při velkých rozměrech oken a velkých tloušťkách izolantu je třeba použít 2D nebo 3D lišty, které mají výraznou pružnost ve dvou nebo třech rozměrech. Typické použití 2D lišt (např. LS2-FLEX) je u dveří, oken větších rozměrů a při vysokých tloušťkách ETICS. 3D lišty (např. LS3-300) jsou určeny pro náročnější aplikace, jako například zimní zahrady nebo předsazená okna. Tyto lišty mají také schopnost absorbovat rázy od zavírání oken a dveří. 2D a 3D lišty dokáží díky výrazné pružnosti kompenzovat velká napětí v detailech a zachovat jejich trvalou těsnost.

Pro správnou volbu lišty doporučujeme použít následující tabulku, kterou vydala Evropská asociace pro ETICS (EAE) ve svých pokynech pro návrh ETICS.

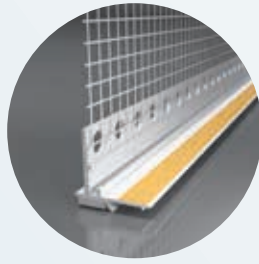


Směrné doporučení pro používání 2D a 3D lišt European Association for ETICS, [www.ea-etics.eu](http://www.ea-etics.eu)

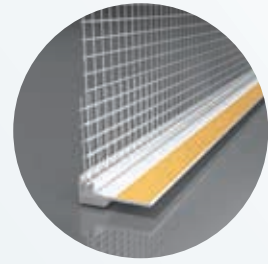
tloušťka izolačního materiálu / plocha otvoru (okna)	okno zasazené ve zdivu		okno licující se zdivem		okno předsazené před zdivo	
	≤ 2 m <sup>2</sup>	2-10 m <sup>2</sup>	≤ 2 m <sup>2</sup>	2-10 m <sup>2</sup>	≤ 2 m <sup>2</sup>	2-10 m <sup>2</sup>
≤ 100 mm	1D profil	2D profil	2D profil	2D profil	2D profil	3D profil
≤ 160 mm	2D profil	2D profil	2D profil	2D profil	3D profil	3D profil
≤ 300 mm	3D profil	3D profil	3D profil	3D profil	3D profil	3D profil



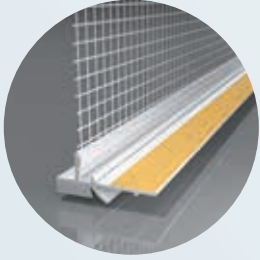
LS-US8



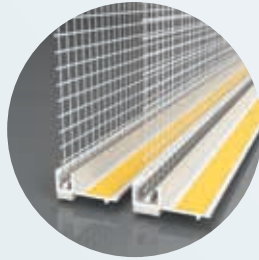
LS-US8L



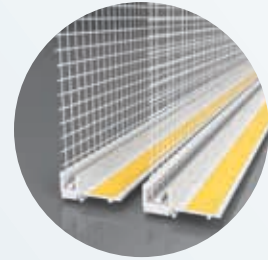
LS-EKO



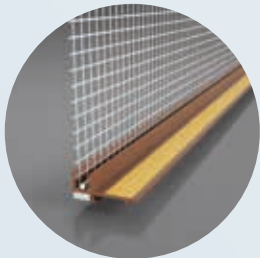
LS-3140PGL



LS-VH 06 | 09



LS-VHL 06 | 09



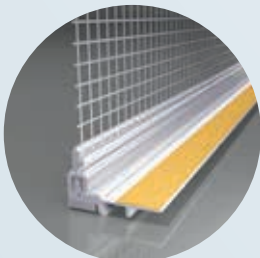
LS-VHL 06 COLOR



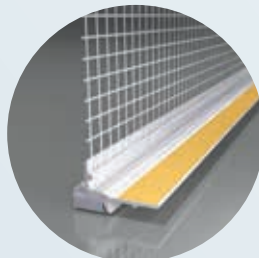
LS2-FLEX 06 | 09



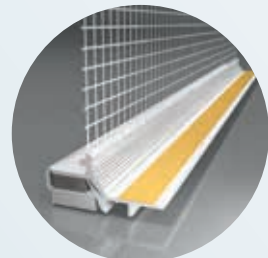
LS2-FLEX 06 | 09 COLOR



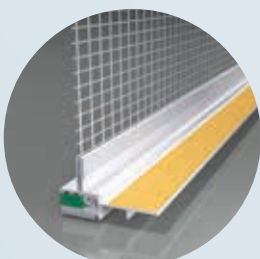
LS2-30 plus



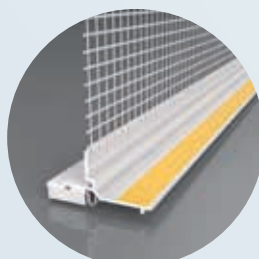
LS2-32 plus



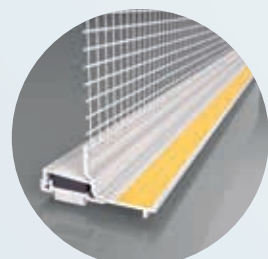
LS3-29 plus



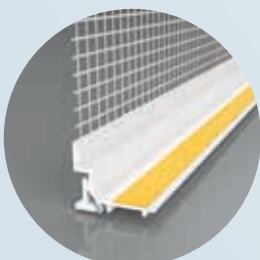
LS3-26



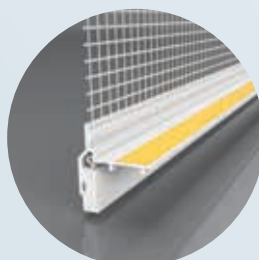
LS3-200



LS3-300



LS3-400



LS3-250



LS3-36 plus





# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Okenní lišty - začišťovací

**LS-US8**

Délka: 1,4 m | 1,6 m | 2,4 m



**LS-US8 lišta okenní začišťovací** se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro dilatující spojení rámu okna nebo dveří s omítkou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004, oboustranně samolepicí PE dilatační páska s uzavřenými póry

**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vytváří dilatující spojení mezi kontaktním zateplovacím systémem a rámem okna nebo dveří
- zabraňuje odtržení omítky od rámu okna nebo dveří
- chrání rámy a výplně oken nebo dveří proti mechanickému poškození nebo znečištění během aplikace stavebního lepidla nebo povrchové omítky
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- zamezuje prostupu chladu a hluku
- odpadá dodatečné tmelení spár
- vhodná pro užší rámy oken nebo dveří
- vhodná i pro barevné rámy – lišta je celá překrytá omítkou
- vytváří esteticky dokonalý detail



**LS-US8L s lamelou**

Krycí lamela  
Délka: 1,4 m | 1,6 m | 2,4 m



**LS-US8L lišta okenní začišťovací** s krycí lamelou a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro dilatující spojení rámu okna nebo dveří s omítkou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004, oboustranně samolepicí PE dilatační páska s uzavřenými póry

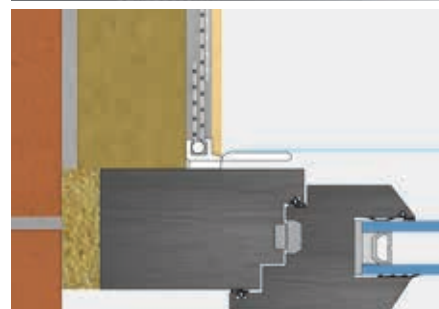
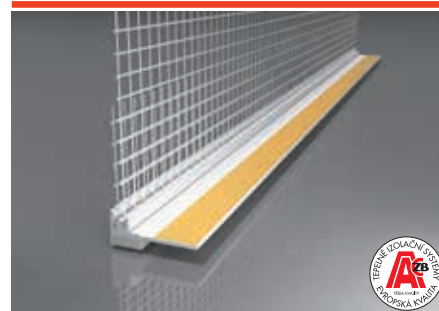
**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vytváří dilatující spojení mezi kontaktním zateplovacím systémem a rámem okna nebo dveří
- zabraňuje odtržení omítky od rámu okna nebo dveří
- chrání rámy a výplně oken nebo dveří proti mechanickému poškození nebo znečištění během aplikace stavebního lepidla nebo povrchové omítky
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- zamezuje prostupu chladu a hluku
- odpadá dodatečné tmelení spár
- vhodná pro užší rámy oken nebo dveří
- vhodná i pro barevné rámy – lišta je celá překrytá omítkou
- pružná krycí lamela z měkčeného PVC chrání dilatační pásku před povětrnostními vlivy a usazováním nečistot
- vytváří esteticky dokonalý detail



**LS-EKO**

Délka: 1,4 m | 1,6 m | 2,4 m



**LS-EKO lišta okenní začišťovací** se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro dilatující spojení rámu okna nebo dveří s omítkou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004, oboustranně samolepicí PE dilatační páska s uzavřenými póry

**Použití - výhody:**

- dvojité armování v místě maximálního namáhání
- vytváří dilatující spojení mezi kontaktním zateplovacím systémem a rámem okna nebo dveří
- zabraňuje odtržení omítky od rámu okna nebo dveří
- chrání rámy a výplně oken nebo dveří proti mechanickému poškození nebo znečištění během aplikace stavebního lepidla nebo povrchové omítky
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- zamezuje prostupu chladu a hluku
- odpadá dodatečné tmelení spár
- vhodná pro užší rámy oken nebo dveří
- vhodná i pro barevné rámy – lišta je celá překrytá omítkou
- vytváří esteticky dokonalý detail

PATENTOVÁNO



Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LS-US8	<b>150.14</b>	100	1,4	70
LS-US8	<b>150.16</b>	100	1,6	80
LS-US8	<b>150.24</b>	100	2,4	120

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LS-US8L	<b>860.14</b>	100	1,4	70
LS-US8L	<b>860.16</b>	100	1,6	80
LS-US8L	<b>860.24</b>	100	2,4	120

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LS-EKO	<b>153.14</b>	100	1,4	70
LS-EKO	<b>153.16</b>	100	1,6	80
LS-EKO	<b>153.24</b>	100	2,4	120

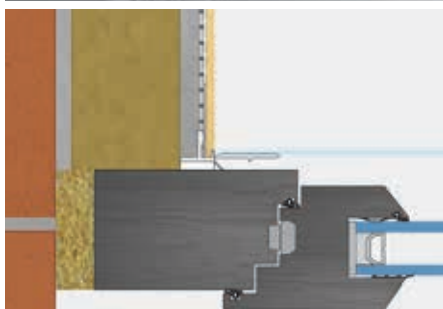
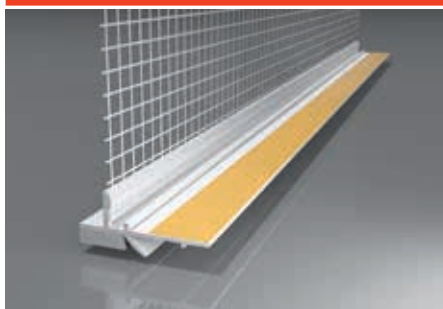


# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Okenní lišty - začíšťovací

### LS-3140PGL s lamelou

Krycí lamela  
Délka: 2,4 m



**LS-3140PGL lišta okenní začíšťovací 9 mm** s krycí lamelou a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro dilatující spojení rámu okna nebo dveří s omítkou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

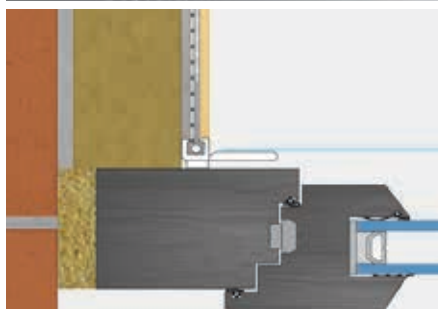
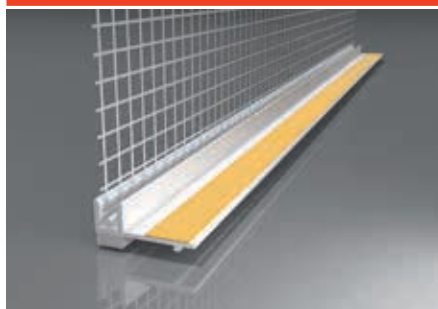
- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004, oboustranně samolepicí PE dilatační páska s uzavřenými póry

**Použití - výhody:**

- vytváří dilatující spojení mezi kontaktním zateplovacím systémem a rámem okna nebo dveří
- zabraňuje odtržení omítky od rámu okna nebo dveří
- chrání rámy a výplně oken nebo dveří proti mechanickému poškození nebo znečištění během aplikace stavebního lepidla nebo povrchové omítky
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- zamezuje prostupu chladu a hluku
- odpadá dodatečné tmelení spár
- vhodná pro užší rámy oken nebo dveří
- vhodná i pro barevné rámy – lišta je celý překrytá omítkou
- pružná krycí lamela z měkčeného PVC chrání dilatační pásku před povětrnostními vlivy a usazováním nečistot
- vytváří esteticky dokonalý detail

### LS-VH 06

Délka: 1,4 m | 1,6 m | 2,4 m



**LS-VH 06 lišta okenní začíšťovací 6 mm** se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro dilatující spojení rámu okna nebo dveří s omítkou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

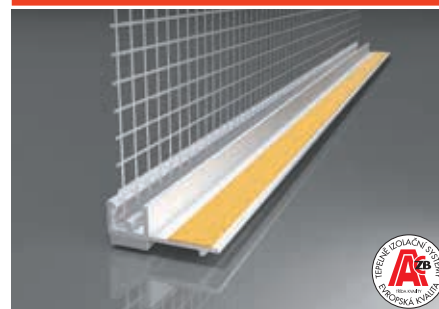
- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004, oboustranně samolepicí PE dilatační páska s uzavřenými póry

**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vytváří dilatující spojení mezi kontaktním zateplovacím systémem a rámem okna nebo dveří
- zabraňuje odtržení omítky od rámu okna nebo dveří
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- odpadá dodatečné tmelení spár
- vhodná pro užší rámy oken nebo dveří
- lišta je přiznaná, přední hrana lišty je viditelná
- vytváří esteticky dokonalý detail

### LS-VH 09

Délka: 1,4 m | 2,4 m



**LS-VH 09 lišta okenní začíšťovací 9 mm** se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro dilatující spojení rámu okna nebo dveří s omítkou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004, oboustranně samolepicí PE dilatační páska s uzavřenými póry

**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vytváří dilatující spojení mezi kontaktním zateplovacím systémem a rámem okna nebo dveří
- zabraňuje odtržení omítky od rámu okna nebo dveří
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- odpadá dodatečné tmelení spár
- vhodná pro užší rámy oken nebo dveří
- lišta je přiznaná, přední hrana lišty je viditelná
- vytváří esteticky dokonalý detail



Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LS-3140PGL	<b>155.24</b>	100	2,4	72

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LS-VH 06	<b>151.14.99</b>	100	1,4	42
LS-VH 06	<b>151.16.99</b>	100	1,6	48
LS-VH 06	<b>151.24.99</b>	100	2,4	48

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LS-VH 09	<b>152.24.99</b>	100	2,4	48



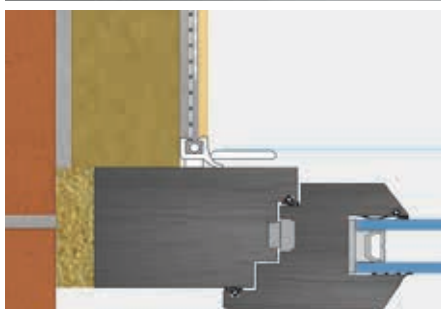
# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy - ETICS

## Okenní lišty - začíšťovací

### LS-VHL 06 s lamelou

Krycí lamela

Délka: 1,4 m | 1,6 m | 2,4 m



**LS-VHL 06 lišta okenní začíšťovací 6 mm** s krycí lamelou a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro dilatující spojení rámu okna nebo dveří s omítkou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004, oboustranně samolepicí PE dilatační páska s uzavřenými póry

#### Použití - výhody:

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vytváří dilatující spojení mezi kontaktním zateplovacím systémem a rámem okna nebo dveří
- zabráňuje odtržení omítky od rámu okna nebo dveří
- zabráňuje vzniku vlasových trhlin
- odpadá dodatečné tmelení spár
- vhodná pro užší rámy oken nebo dveří
- lišta je přiznaná, přední hrana lišty je viditelná
- pružná krycí lamela z měkčeného PVC chrání dilatační pásku před povětrnostními vlivy a usazováním nečistot
- vytváří esteticky dokonale detail

### LS-VHL 09 s lamelou

Krycí lamela

Délka: 1,4 m | 2,4 m



**LS-VHL 09 lišta okenní začíšťovací 9 mm** s krycí lamelou a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro dilatující spojení rámu okna nebo dveří s omítkou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004, oboustranně samolepicí PE dilatační páska s uzavřenými póry

#### Použití - výhody:

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vytváří dilatující spojení mezi kontaktním zateplovacím systémem a rámem okna nebo dveří
- zabráňuje odtržení omítky od rámu okna nebo dveří
- zabráňuje vzniku vlasových trhlin
- odpadá dodatečné tmelení spár
- vhodná pro užší rámy oken nebo dveří
- lišta je přiznaná, přední hrana lišty je viditelná
- pružná krycí lamela z měkčeného PVC chrání dilatační pásku před povětrnostními vlivy a usazováním nečistot
- vytváří esteticky dokonale detail
- na zakázku možnost výroby v barvách RAL také typ LS-VHL 09



### LS-VHL 06 COLOR s lamelou

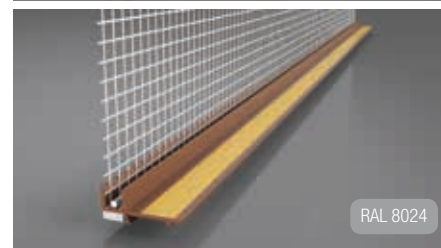
Krycí lamela

Délka: 2,4 m

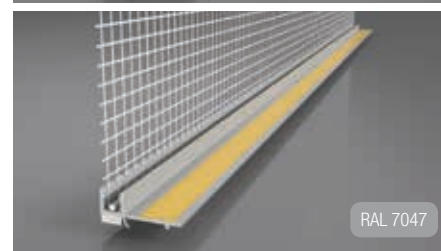
NA DOTAZ



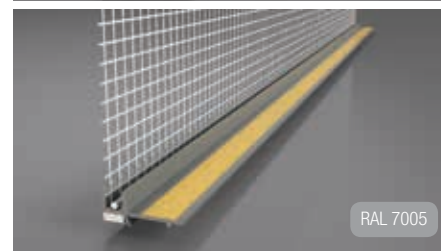
RAL 1015



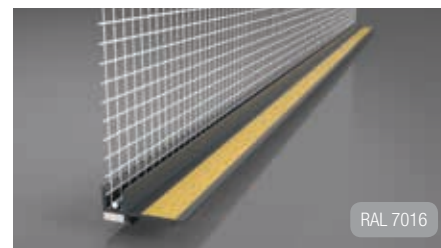
RAL 8024



RAL 7047



RAL 7005



RAL 7016

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LS-VHL 06	<b>861.14.99</b>	100	1,4	42
LS-VHL 06	<b>861.16.99</b>	100	1,6	48
LS-VHL 06	<b>861.24.99</b>	100	2,4	48

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LS-VHL 09	<b>862.24.99</b>	100	2,4	48

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LS-VHL 06 slonová kost	<b>861.2404</b>	100	2,4	48
LS-VHL 06 hnědá	<b>861.2401</b>	100	2,4	48
LS-VHL 06 šedá světlá	<b>861.2403</b>	100	2,4	48
LS-VHL 06 šedá tmavá	<b>861.2402</b>	100	2,4	48
LS-VHL 06 antracit	<b>861.2405</b>	100	2,4	48

Na zakázku možnost výroby v barvách RAL také typ LS-VHL 09



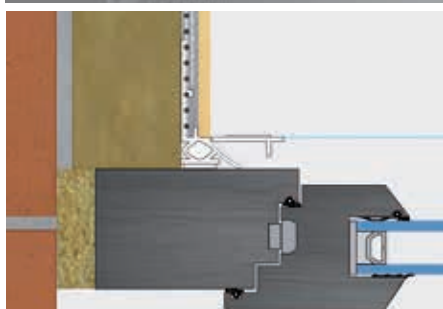
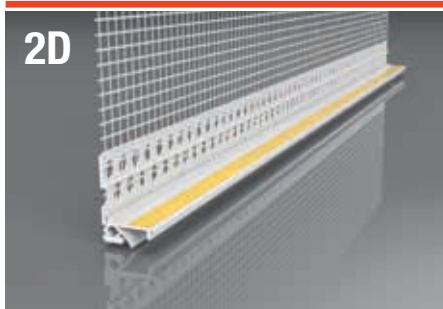


# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Okenní lišty 2D - začíšťovací

### LS2-FLEX 06 s lamelou

2D lišta  
Krycí lamela  
Délka: 1,6 m | 2,6 m



**LS2-FLEX 06 lišta okenní začíšťovací 2D 6 mm** s krycí lamelou a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro spojení dilatující ve 2 směrech mezi rámem okna nebo dveří a omítkou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

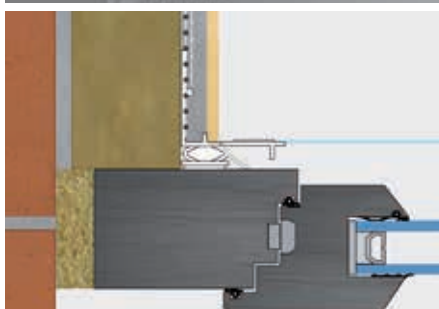
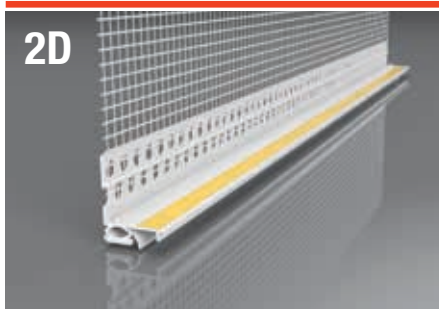
- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004, oboustranné samolepicí PE dilatační páska s uzavřenými póry

#### Použití - výhody:

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vytváří spojení dilatující ve 2 směrech mezi kontaktním zateplovacím systémem a rámem okna nebo dveří
- zabráňuje odtržení omítky od rámu okna nebo dveří
- chrání rámy a výplně oken nebo dveří proti mechanickému poškození nebo znečištění během aplikace stavebního lepidla nebo povrchové omítky
- zabráňuje vzniku vlasových trhlin
- zamezuje prostupu chladu a hluku
- odpadá dodatečné tmelení spár
- vhodná pro užití rámy oken nebo dveří
- pružná krycí lamela z měkčeného PVC chrání dilatační pásku před povětrnostními vlivy a usazováním nečistot
- vytváří esteticky dokonalý detail

### LS2-FLEX 09 s lamelou

2D lišta  
Krycí lamela  
Délka: 2,6 m



**LS2-FLEX 09 lišta okenní začíšťovací 2D 9 mm** s krycí lamelou a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro spojení dilatující ve 2 směrech mezi rámem okna nebo dveří a omítkou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004, oboustranné samolepicí PE dilatační páska s uzavřenými póry

#### Použití - výhody:

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vytváří spojení dilatující ve 2 směrech mezi kontaktním zateplovacím systémem a rámem okna nebo dveří
- zabráňuje odtržení omítky od rámu okna nebo dveří
- chrání rámy a výplně oken nebo dveří proti mechanickému poškození nebo znečištění během aplikace stavebního lepidla nebo povrchové omítky
- zabráňuje vzniku vlasových trhlin
- zamezuje prostupu chladu a hluku
- odpadá dodatečné tmelení spár
- vhodná pro užití rámy oken nebo dveří
- pružná krycí lamela z měkčeného PVC chrání dilatační pásku před povětrnostními vlivy a usazováním nečistot
- vytváří esteticky dokonalý detail

### LS2-FLEX 06 | 09 COLOR s lamelou

2D lišta  
Krycí lamela  
Délka: 2,6 m

NA DOTAZ



## INOVACE



## PĚNOVÁ LEPICÍ PÁSKA

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LS2-FLEX 06	<b>160.16</b>	100	1,6	48
LS2-FLEX 06	<b>160.26</b>	100	2,6	78

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LS2-FLEX 09	<b>161.26</b>	100	2,6	78

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LS2-FLEX 06 slonová kost	<b>160.0426</b>	100	2,6	78
LS2-FLEX 06 hnědá	<b>160.0126</b>	100	2,6	78
LS2-FLEX 06 šedá světlá	<b>160.0326</b>	100	2,6	78
LS2-FLEX 06 šedá tmavá	<b>160.0226</b>	100	2,6	78
LS2-FLEX 06 antracit	<b>160.0526</b>	100	2,6	78
LS2-FLEX 09 slonová kost	<b>161.0426</b>	100	2,6	78
LS2-FLEX 09 hnědá	<b>161.0126</b>	100	2,6	78
LS2-FLEX 09 šedá světlá	<b>161.0326</b>	100	2,6	78
LS2-FLEX 09 šedá tmavá	<b>161.0226</b>	100	2,6	78
LS2-FLEX 09 antracit	<b>161.0526</b>	100	2,6	78

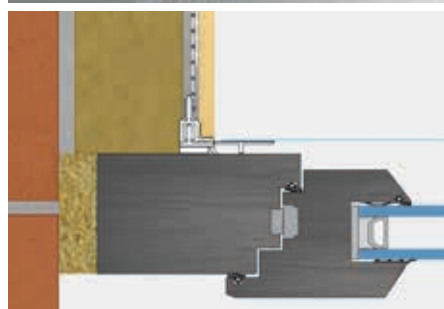
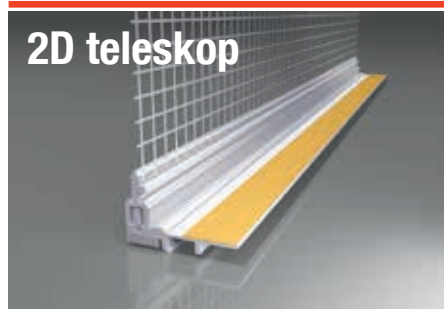


# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Okenní lišty 2D, 3D - začíšťovací

**LS2-30 plus**

2D lišta teleskopická  
Krycí lamela  
Délka: 2,4 m



**LS2-30 plus lišta okenní začíšťovací 2D 9 mm** s krycí lamelou a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro spojení dilatující ve 2 směrech mezi rámem okna nebo dveří a omítkou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004, oboustranně samolepicí PE dilatační páska s uzavřenými póry

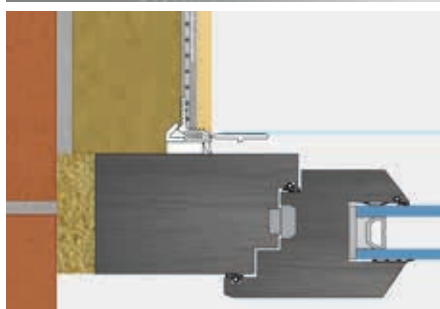
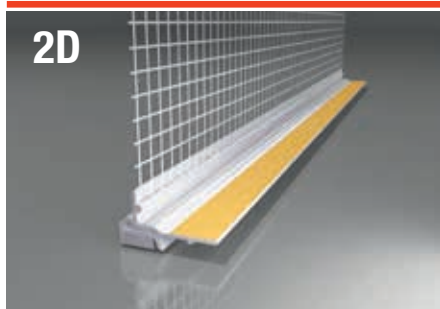
#### Použití - výhody:

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vytváří spojení dilatující ve 2 směrech mezi kontaktním zateplovacím systémem a rámem okna nebo dveří
- vhodná pro velkorozměrová okna
- zabráňuje odtržení omítky od rámu okna nebo dveří
- chrání rámy a výplně oken nebo dveří proti mechanickému poškození nebo znečištění během aplikace stavebního lepidla nebo povrchové omítky
- zabráňuje vzniku vlasových trhlin
- zamezuje prostupu chladu a hluku
- odpadá dodatečné tmelení spár
- vhodná i pro užší rámy oken nebo dveří
- vhodná i pro barevné rámy – lišta je celá překrytá omítkou
- ochranná lamela z měkčeného PVC chrání dilatační pásku před povětrnostními vlivy a usazováním nečistot
- vytváří esteticky dokonalý detail

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LS2-30 plus	<b>162.24</b>	125	2,4	60

**LS2-32 plus**

2D lišta  
Krycí lamela, flexibilní TPE smyčka  
Délka: 2,4 m



**LS2-32 plus lišta okenní začíšťovací 2D** s krycí lamelou, flexibilní TPE smyčkou a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro spojení dilatující ve 2 směrech mezi rámem okna nebo dveří a omítkou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004, oboustranně samolepicí PE dilatační páska s uzavřenými póry

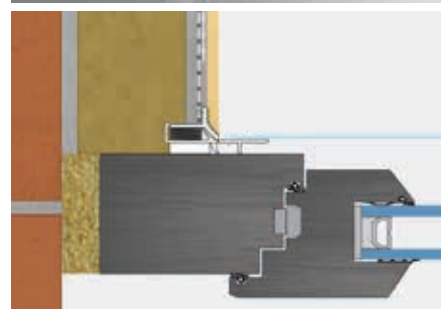
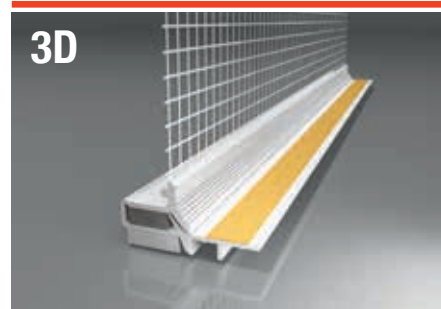
#### Použití - výhody:

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vytváří spojení dilatující ve 2 směrech mezi kontaktním zateplovacím systémem a rámem okna nebo dveří
- vhodná pro napojení na venkovní rolety
- po odlomení ochranné lamely dojde k uvolnění flexibilní TPE-smyčky, která absorbuje dynamické pohyby stavebních dílů a umožňuje volnou dilataci napojených ploch
- chrání rámy a výplně oken nebo dveří proti mechanickému poškození nebo znečištění během aplikace stavebního lepidla nebo povrchové omítky
- zabráňuje vzniku vlasových trhlin
- zamezuje prostupu chladu a hluku
- odpadá dodatečné tmelení spár
- vhodná i pro barevné rámy – lišta je celá překrytá omítkou
- krycí lamela z měkčeného PVC chrání dilatační pásku před povětrnostními vlivy a usazováním nečistot
- vytváří esteticky dokonalý detail

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LS2-32 plus	<b>164.24</b>	125	2,4	60

**LS3-29 plus**

3D lišta  
Krycí lamela, PUR páska  
Délka: 2,4 m



**LS3-29 plus lišta okenní začíšťovací 3D** s krycí lamelou, stlačenou PUR páskou a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro spojení dilatující ve 3 směrech mezi rámem okna nebo dveří a omítkou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004, PUR páska, oboustranně samolepicí PE dilatační páska s uzavřenými póry

#### Použití - výhody:

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vytváří spojení dilatující ve 3 směrech mezi kontaktním zateplovacím systémem a rámem okna nebo dveří
- po odlomení ochranné lamely dojde k expanzi PUR pásky a lišta se rozdělí – zateplovací systém se tak oddělí od rámu okna nebo dveří
- PUR páska je dostatečně dimenzována a je voděodolná
- chrání rámy a výplně oken nebo dveří proti mechanickému poškození nebo znečištění během aplikace stavebního lepidla nebo povrchové omítky
- zabráňuje vzniku vlasových trhlin
- zamezuje prostupu chladu a hluku
- odpadá dodatečné tmelení spár
- vhodná i pro barevné rámy – lišta je celá překrytá omítkou
- krycí lamela z měkčeného PVC chrání dilatační pásku před povětrnostními vlivy a usazováním nečistot
- vytváří esteticky dokonalý detail

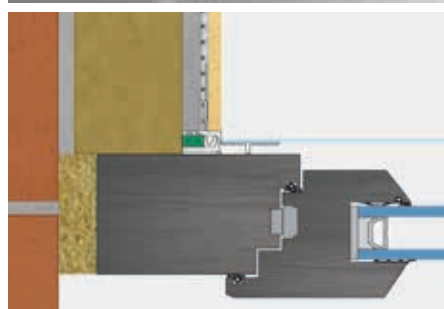
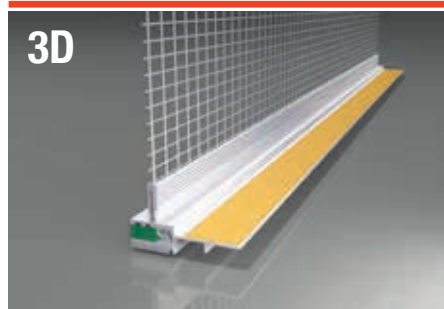
Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LS3-29 plus	<b>167.24</b>	125	2,4	60



# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Okenní lišty 3D - začišťovací

**LS3-26**  
3D lišta  
Krycí lamela, PUR páska, ochranná membrána  
Délka: 2,6 m



**LS3-26 lišta okenní začišťovací 3D** s krycí lamelou, PUR páskou, ochrannou membránou a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro spojení dilatující ve 3 směrech mezi rámem okna nebo dveří a omítkou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

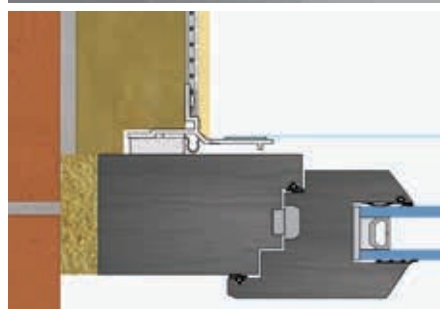
**Materiál:**

- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004, PUR páska, oboustranně samolepicí PE dilatační páska s uzavřenými póry

**Použití - výhody:**

- vytváří spojení dilatující ve 3 směrech mezi kontaktním zateplovacím systémem a rámem okna nebo dveří
- zabraňuje odtržení omítky od rámu okna nebo dveří
- chrání rámy a výplně oken nebo dveří proti mechanickému poškození nebo znečištění během aplikace stavebního lepidla nebo povrchové omítky
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- zamezuje prostupu chladu a hluku
- odpadá dodatečné tmelení spár
- vhodná pro užší rámy oken nebo dveří
- ochranná neprodyšná membrána z měkkého PVC chrání PUR pásku před povětrnostními vlivy
- pružná krycí lamela z měkkého PVC chrání dilatační pásku před povětrnostními vlivy a usazováním nečistot
- vytváří esteticky dokonalý detail

**LS3-200**  
3D lišta  
Flexibilní smyčka z měkkého PVC  
Délka: 2,4 m



**LS3-200 lišta okenní začišťovací 3D** s flexibilní smyčkou a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro spojení dilatující ve 3 směrech mezi rámem okna nebo dveří a omítkou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

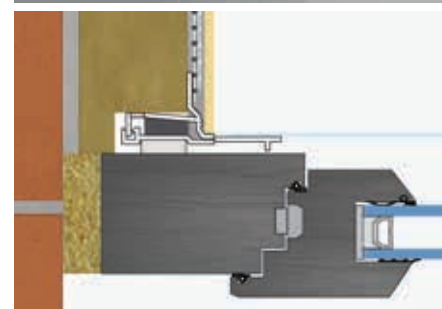
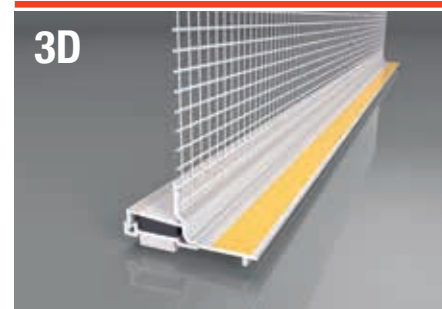
**Materiál:**

- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004, oboustranně samolepicí PE dilatační páska s uzavřenými póry

**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vytváří spojení dilatující ve 3 směrech mezi kontaktním zateplovacím systémem a rámem okna nebo dveří
- horní část ramene lišty se po instalaci působením mechanického namáhání samovolně uvolní
- ochranná flexibilní smyčka z měkkého PVC chrání systém proti vniknutí vlhkosti
- zabraňuje odtržení omítky od rámu okna nebo dveří
- chrání rámy a výplně oken nebo dveří proti mechanickému poškození nebo znečištění během aplikace stavebního lepidla nebo povrchové omítky
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- odpadá dodatečné tmelení spár
- vytváří esteticky dokonalý detail

**LS3-300**  
3D lišta  
Expanzní páska  
Délka: 2,4 m



**LS3-300 lišta okenní začišťovací 3D** s expanzní páskou a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro spojení dilatující ve 3 směrech mezi rámem okna nebo dveří a omítkou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004, expanzní páska, oboustranně samolepicí PE dilatační páska s uzavřenými póry

**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vytváří spojení dilatující ve 3 směrech mezi kontaktním zateplovacím systémem a rámem okna nebo dveří
- po odlomení ochranné lamely se zateplovací systém pružně oddělí od rámu okna nebo dveří
- horní rameno lišty je opatřeno kloubem z měkkého PVC, který umožňuje liště absorbovat pohyby systému
- dostatečně dimenzovaná expanzní páska vyplní vzniklou mezeru v liště a chrání systém proti vniknutí vlhkosti
- lišta je schopna absorbovat značné mechanické zatížení
- chrání rámy a výplně oken nebo dveří proti mechanickému poškození nebo znečištění během aplikace stavebního lepidla nebo povrchové omítky
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- odpadá dodatečné tmelení spár
- vytváří esteticky dokonalý detail

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LS3-26	<b>166.26</b>	125	2,6	156

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LS3-200	<b>792.24</b>	100	2,4	60

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LS3-300	<b>784.24</b>	100	2,4	48





# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Okenní lišty 3D - začišťovací

### LS3-400

3D lišta  
Flexibilní smyčka z měkkého PVC  
Délka: 2,4 m



**LS3-400 lišta okenní začišťovací 3D** s flexibilní smyčkou a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro spojení dilatující ve 3 směrech mezi rámem okna nebo dveří a omítkou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004, oboustranně samolepicí PE dilatační páska s uzavřenými póry

**Použití - výhody:**

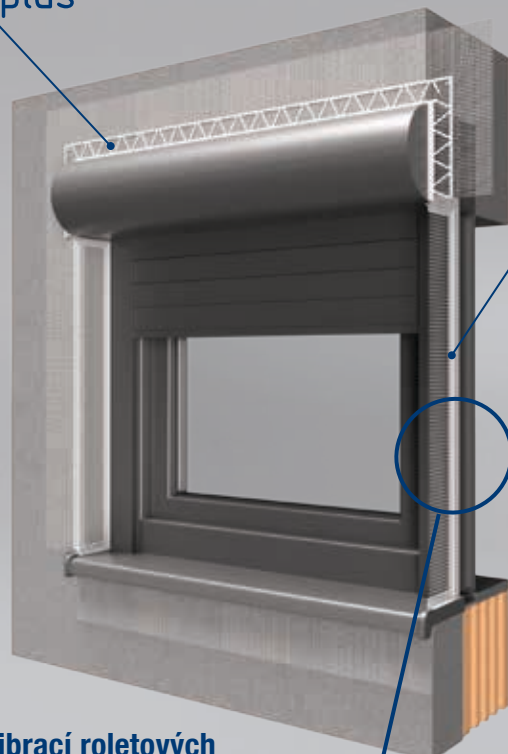
- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vytváří spojení dilatující ve 3 směrech mezi kontaktním zateplovacím systémem a rámem okna nebo dveří
- horní část ramene lišty se po instalaci působením mechanického namáhání samovolně uvolní
- základna lišty je opatřena kloubem z měkkého PVC, který umožňuje liště absorbovat pohyby systému ještě před oddělením horního ramene
- ochranná flexibilní smyčka z měkkého PVC chrání systém proti vniknutí vlhkosti
- zabraňuje odtržení omítky od rámu okna nebo dveří
- chrání rámy a výplně oken nebo dveří proti mechanickému poškození nebo znečištění během aplikace stavebního lepidla nebo povrchové omítky
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- odpadá dodatečné tmelení spár
- vytváří esteticky dokonalý detail

Typ	Objednáací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LS3-400	<b>793.24</b>	100	2,4	60

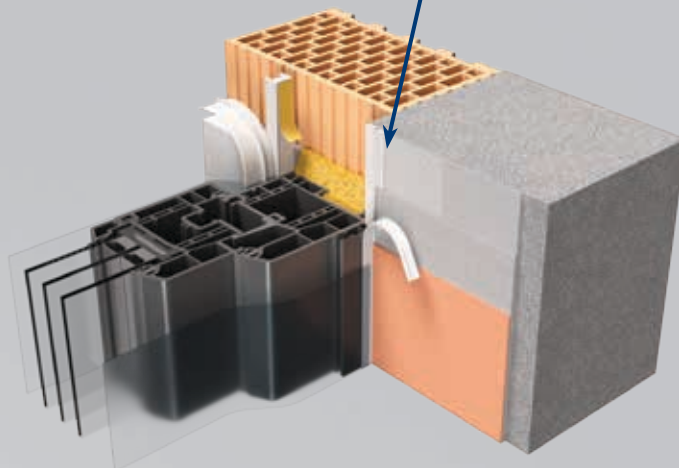
### Systémové řešení pro venkovní rolety

#### LS3-36 plus

#### LS3-250



- **tlumení vibrací roletových systémů**
- **funkční napojení omítek bez trhlin**
- **estetické olemování roletových schránek**



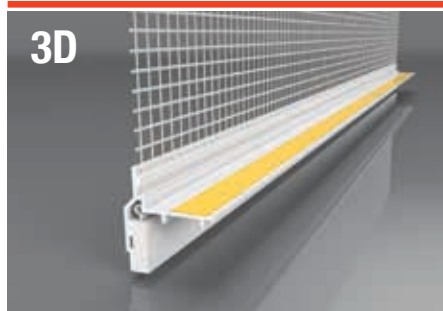


# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Okenní lišty 3D - roletové začišťovací

**LS3-250**

3D lišta  
Flexibilní smyčka z měkčeného PVC  
Délka: 2,4 m



**LS3-250 lišta okenní roletová začišťovací 3D** s flexibilní smyčkou a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro spojení dilatující ve 3 směrech mezi vodícími lištami rolet nebo žaluzií a omítkou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004, oboustranně samolepicí PE dilatační páska s uzavřenými póry

**Použití - výhody:**

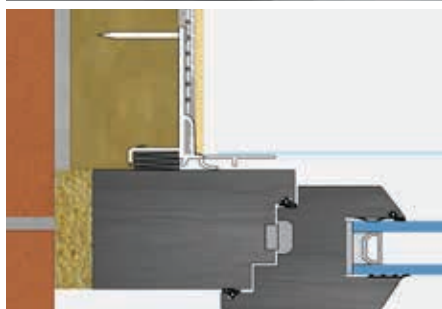
- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vytváří spojení dilatující ve 3 směrech mezi kontaktním zateplovacím systémem a vodícími lištami rolet nebo žaluzií
- horní část ramene lišty se po instalaci působením mechanického namáhání samovolně uvolní
- ochranná flexibilní smyčka z měkčeného PVC chrání systém proti vniknutí vlhkosti
- zabraňuje odtržení omítky od vodících lišt
- chrání vodící lišty, rámy a výplně oken nebo dveří proti mechanickému poškození nebo znečištění během aplikace stavebního lepidla nebo povrchové omítky
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin
- odpadá dodatečné tmelení spár
- vytváří esteticky dokonalý detail

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LS3-250	<b>794.24</b>	100	2,4	60

**LS3-36 plus**

3D lišta  
PUR páska, krycí lamela  
Délka: 2,4 m

**NA DOTAZ**



**LS3-36 plus lišta okenní roletová začišťovací 3D** s PUR páskou, krycí lamelou a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro spojení dilatující ve 3 směrech mezi rámem okna, dveří nebo roletovým boxem a omítkou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004, PUR páska

**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- vytváří spojení dilatující ve 3 směrech mezi kontaktním zateplovacím systémem a rámem okna, dveří nebo roletovým boxem
- vhodný při dodatečné montáži oken nebo pro napojení zateplovacího systému k oknům bez ostění
- k rámu okna nebo dveří se nelepí
- chrání rámy a výplně oken nebo dveří proti mechanickému poškození nebo znečištění během aplikace stavebního lepidla nebo povrchové omítky
- zabraňuje vzniku vlasových trhlin, vyrovnává větší pohyby
- zamezuje prostupu chladu a hluku
- odpadá dodatečné tmelení spár
- vhodná i pro barevné rámy – lišta je celá překryta omítkou
- krycí lamela z měkčeného PVC chrání dilatační pásku před povětrnostními vlivy a usazováním nečistot
- vytváří esteticky dokonalý detail
- balení obsahuje zdarma 200 ks (4 x 50 ks) kotvicích hřebů
- doporučené použití hřebů 4 ks/m

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LS3-36 plus	<b>168.24</b>	125	2,4	60



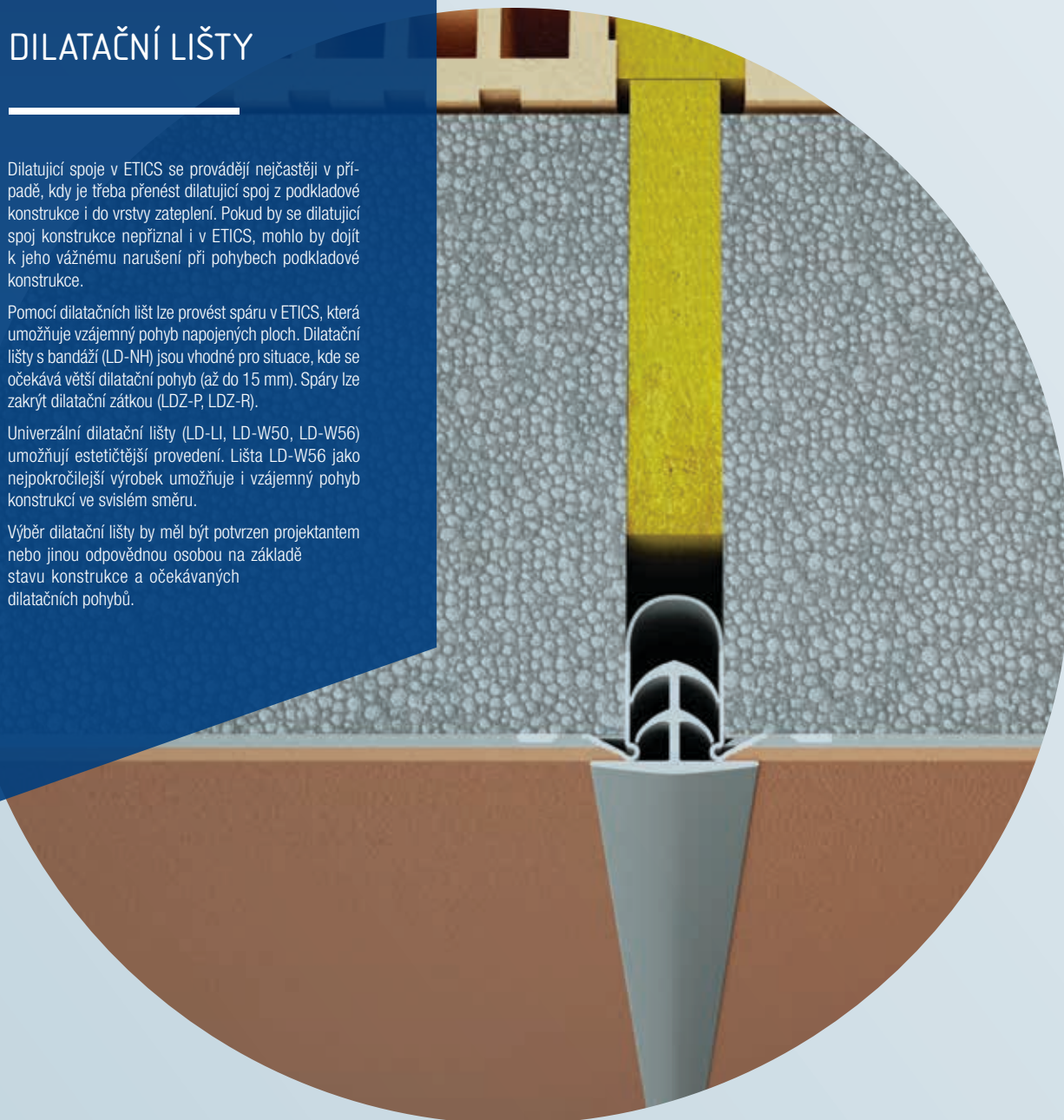
## DILATAČNÍ LIŠTY

Dilatující spoje v ETICS se provádějí nejčastěji v případě, kdy je třeba přenést dilatující spoj z podkladové konstrukce i do vrstvy zateplení. Pokud by se dilatující spoj konstrukce nepřiznal i v ETICS, mohlo by dojít k jeho vážnému narušení při pohybech podkladové konstrukce.

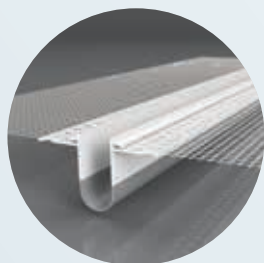
Pomocí dilatačních lišt lze provést spáru v ETICS, která umožňuje vzájemný pohyb napojených ploch. Dilatační lišty s bandáží (LD-NH) jsou vhodné pro situace, kde se očekává větší dilatační pohyb (až do 15 mm). Spáry lze zakrýt dilatační zátkou (LDZ-P, LDZ-R).

Univerzální dilatační lišty (LD-LI, LD-W50, LD-W56) umožňují estetičtější provedení. Lišta LD-W56 jako nejpokročilejší výrobek umožňuje i vzájemný pohyb konstrukcí ve svislém směru.

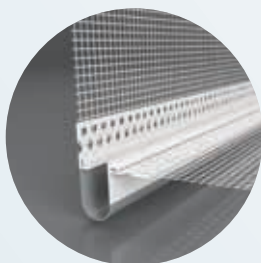
Výběr dilatační lišty by měl být potvrzen projektantem nebo jinou odpovědnou osobou na základě stavu konstrukce a očekávaných dilatačních pohybů.







LD-NH PVC 06 průběžná



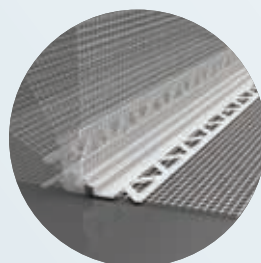
LD-NH PVC 06 rohová



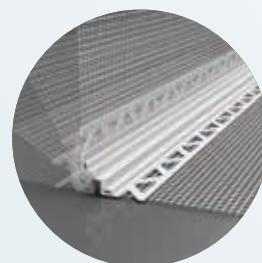
LDZ-P průběžná



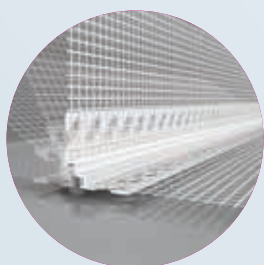
LDZ-R rohová



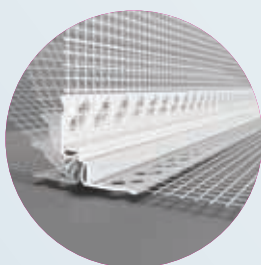
LD-LI PVC 06



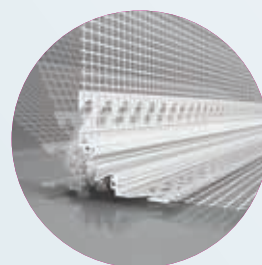
LD-LI PVC 10



LD-W50 UNI 5



LD-W50 UNI 8,5



LD-W56 UNI 8,5

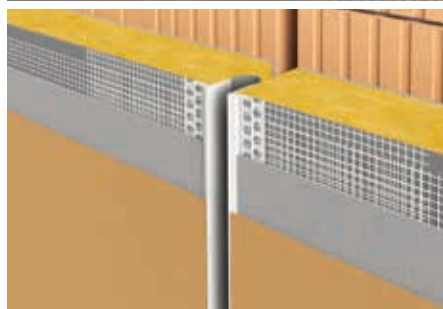
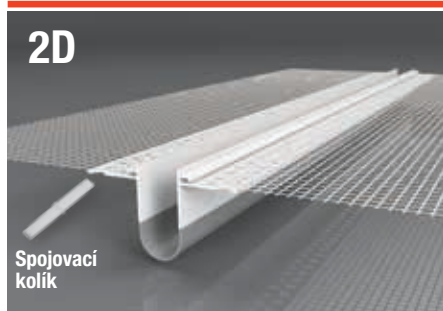


# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Dilatační lišty 2D, příslušenství

**LD-NH P PVC 06 průběžná**

Délka: 2,5 m



**LD-NH P PVC 06 lišta dilatační průběžná 2D** se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro napojení jednotlivých ploch s příznanou dilatační spárou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

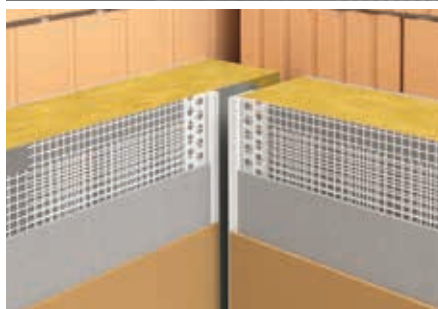
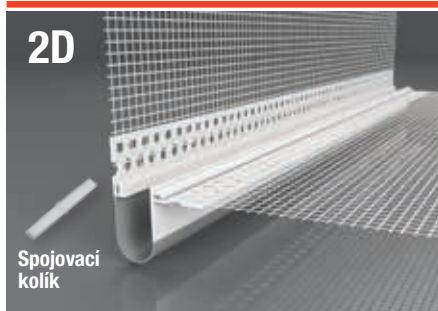
- PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004, měkčené PVC

**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- lišty lze jednoduše a přesně napojit pomocí spojovacích kolíků
- přesah měkčeného PVC spolehlivě kryje dilatační spáru v místě napojení lišt
- kvalitní napojení jednotlivých ploch
- dilatační spára je chráněna proti povětrnostním vlivům
- zamezuje vniknutí vlhkosti pod izolant
- nepřiznané hrany, lišta je podomítková
- balení obsahuje zdarma 48 ks spojovacích kolíků

**LD-NH R PVC 06 rohová**

Délka: 2,5 m



**LD-NH R PVC 06 lišta dilatační rohová 2D** se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro napojení jednotlivých ploch s příznanou dilatační spárou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

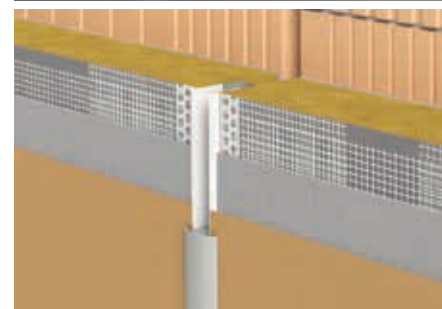
- PVC odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004, měkčené PVC

**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- lišty lze jednoduše a přesně napojit pomocí spojovacích kolíků
- přesah měkčeného PVC spolehlivě kryje dilatační spáru v místě napojení lišt
- kvalitní napojení jednotlivých ploch
- dilatační spára je chráněna proti povětrnostním vlivům
- zamezuje vniknutí vlhkosti pod izolant
- nepřiznané hrany, lišta je podomítková
- balení obsahuje zdarma 48 ks spojovacích kolíků

**LDZ-P průběžná**

Dilatační spára: 15 - 20 mm  
Délka: 2,5 m



**LDZ-P průběžná dilatační zátka** pro zakrytí dilatačních spár v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- pryž UV odolná

**Použití - výhody:**

- pro šířku dilatační spáry 15 - 20 mm
- dilatační spára je zátkou chráněna proti povětrnostním vlivům
- vytváří esteticky dokonalý detail
- barva zátky šedá - RAL 7038

Typ	Objednávací číslo	Rozměr tkaniny (mm) a x b	Délka (m)	Balení (m)
LD-NH P PVC 06 průběžná	<b>181.0625</b>	100 x 100	2,5	62,5

Balení LD-NH P PVC 06 obsahuje zdarma 48 ks spojovacích kolíků

Typ	Objednávací číslo	Rozměr tkaniny (mm) a x b	Délka (m)	Balení (m)
LD-NH R PVC 06 rohová	<b>180.0625</b>	100 x 100	2,5	62,5

Balení LD-NH R PVC 06 obsahuje zdarma 48 ks spojovacích kolíků

Typ	Objednávací číslo	Délka (m)	Balení (m)
LDZ-P průběžná	<b>190.25</b>	2,5	50



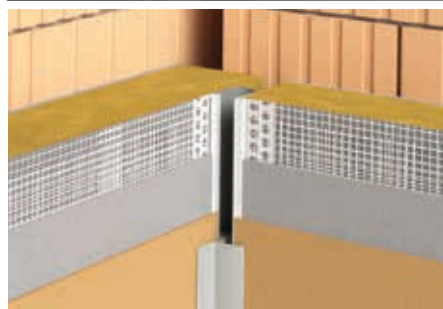
# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Dilatační lišty 2D, příslušenství

**LDZ-R rohová**

Dilatační spára: 15 - 20 mm  
Délka: 2,5 m

**NOVINKA**



**LDZ-R rohová dilatační zátka** pro pokrytí dilatačních spár v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- pryž UV odolná

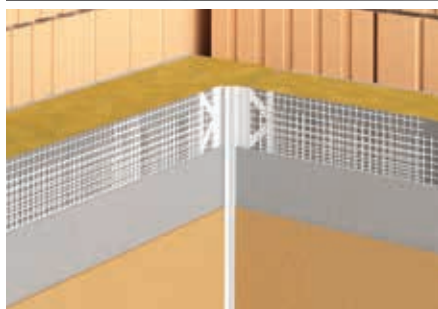
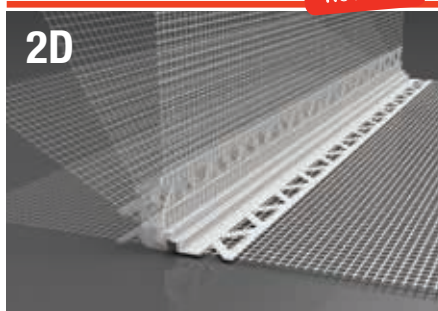
**Použití - výhody:**

- pro šířku dilatační spáry 15 - 20 mm
- použití v rohu max. do výšky 10 m - zásady montáže viz technický list
- dilatační spára je zátka chráněna proti povětrnostním vlivům
- vytváří esteticky dokonalý detail
- barva zátky šedá - RAL 7038

**LD-LI PVC 06**

Dilatační spára: 10 mm  
Délka: 2,5 m

**NOVINKA**



**LD-LI PVC 06 lišta dilatační univerzální 2D** pro napojení jednotlivých ploch v rohu nebo na ploše v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC odolné alkalickému prostředí, střední díl v kombinaci PVC a měkčené PVC, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

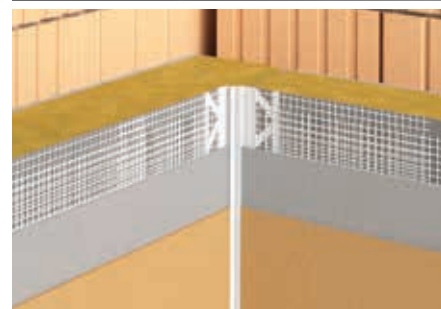
**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- pro šířku dilatační spáry 10 mm
- pro tloušťku omítek 6 mm
- univerzální dilatace - možnost použití v rohu i na ploše
- kvalitní napojení jednotlivých ploch
- dilatační spára je chráněna proti povětrnostním vlivům
- zamezuje vniknutí vlhkosti pod izolant
- hrana na liště umožňuje snadné a estetické ukončení omítky
- příznané hrany - lišta je viditelná

**LD-LI PVC 10**

Dilatační spára: 10 mm  
Délka: 2,5 m

**NOVINKA**



**LD-LI PVC 10 lišta dilatační univerzální 2D** pro napojení jednotlivých ploch v rohu nebo na ploše v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC odolné alkalickému prostředí, střední díl v kombinaci PVC a měkčené PVC, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

**Použití - výhody:**

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- pro šířku dilatační spáry 10 mm
- pro tloušťku omítek 10 mm
- univerzální dilatace - možnost použití v rohu i na ploše
- kvalitní napojení jednotlivých ploch
- dilatační spára je chráněna proti povětrnostním vlivům
- zamezuje vniknutí vlhkosti pod izolant
- hrana na liště umožňuje snadné a estetické ukončení omítky
- příznané hrany - lišta je viditelná
- balení obsahuje zdarma 32 ks spojovacích kolíků

**UNIVERZÁLNÍ DILATACE**

**UNIVERZÁLNÍ DILATACE**

Typ	Objednací číslo	Délka (m)	Balení (m)
LDZ-R rohová	190.0225	2,5	50

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm) a x b	Délka (m)	Balení (m)
LD-LI PVC 06	343.0625	100 x 100	2,5	62,5

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm) a x b	Délka (m)	Balení (m)
LD-LI PVC 10	343.1025	100 x 100	2,5	62,5

Balení LD-LI PVC 10 obsahuje zdarma 32 ks spojovacích kolíků



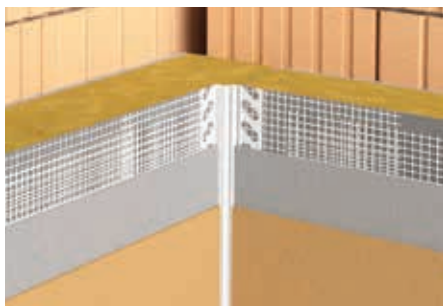


# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Dilatační lišty 2D, 3D

### LD-W50 UNI 5

Dilatační spára: 10 mm  
Délka: 2 m



**LD-W50 UNI 5 lišta dilatační univerzální 2D** pro napojení jednotlivých ploch v rohu nebo na ploše v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

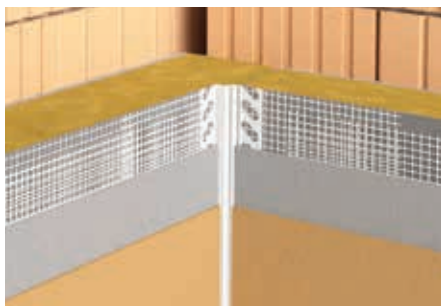
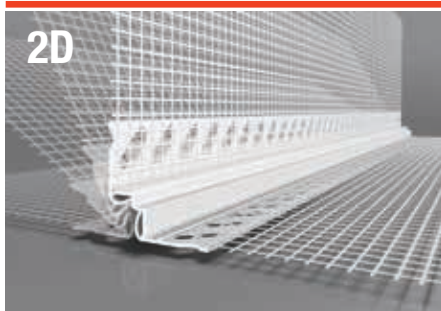
- PVC odolné alkalickému prostředí, střední díl v kombinaci PVC a měkčené PVC, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

#### Použití - výhody:

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- pro šířku dilatační spáry 10 mm
- pro tloušťku omítek 5 mm
- univerzální dilatace - možnost použití jak v rohu, tak na ploše
- kvalitní napojení jednotlivých ploch
- dilatační spára je chráněna proti povětrnostním vlivům
- zamezuje vniknutí vlhkosti pod izolant
- hrana na liště umožňuje snadné a estetické ukončení omítky
- přiznané hrany - lišta je viditelná

### LD-W50 UNI 8,5

Dilatační spára: 10 mm  
Délka: 2 m



**LD-W50 UNI 8,5 lišta dilatační univerzální 2D** pro napojení jednotlivých ploch v rohu nebo na ploše v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

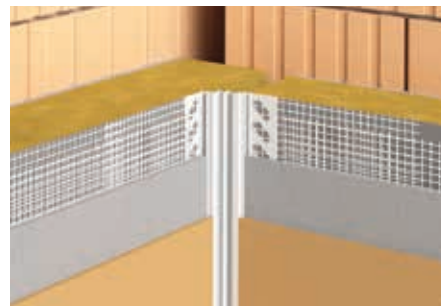
- PVC odolné alkalickému prostředí, střední díl v kombinaci PVC a měkčené PVC, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

#### Použití - výhody:

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- pro šířku dilatační spáry 10 mm
- pro tloušťku omítek 8,5 mm
- univerzální dilatace - možnost použití jak v rohu, tak na ploše
- kvalitní napojení jednotlivých ploch
- dilatační spára je chráněna proti povětrnostním vlivům
- zamezuje vniknutí vlhkosti pod izolant
- hrana na liště umožňuje snadné a estetické ukončení omítky
- přiznané hrany - lišta je viditelná

### LD-W56 UNI 8,5

Dilatační spára: 10 - 25 mm  
Délka: 2 m



**LD-W56 UNI lišta dilatační univerzální 3D** pro napojení jednotlivých ploch v rohu nebo na ploše v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- PVC odolné alkalickému prostředí, střední díl v kombinaci PVC a měkčené PVC, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

#### Použití - výhody:

- tkanina je k liště navařena - termospoj
- pro šířku dilatační spáry 10 - 25 mm
- pro tloušťku omítek 8,5 mm
- univerzální dilatace - možnost použití v rohu i na ploše
- kvalitní napojení jednotlivých ploch
- dilatační spára je chráněna proti povětrnostním vlivům
- zamezuje vniknutí vlhkosti pod izolant
- hrana na liště umožňuje snadné a estetické ukončení omítky
- přiznané hrany - lišta je viditelná

#### UNIVERZÁLNÍ DILATACE

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm) a b	Délka (m)	Balení (m)
LD-W50 UNI 5	177.20	125 x 125	2,0	50

#### UNIVERZÁLNÍ DILATACE

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm) a b	Délka (m)	Balení (m)
LD-W50 UNI 8,5	177.25	125 x 125	2,0	50

#### UNIVERZÁLNÍ DILATACE

Typ	Objednací číslo	Rozměr tkaniny (mm) a b	Délka (m)	Balení (m)
LD-W56 UNI 8,5	177.01	125 x 125	2,0	50

## Marketingová podpora LIKOV

# Produktové vzorky a stojany LIKOV

### Produktové krabičky a kufry



### Šanony, katalogy, videa



### Produktové panely



### Vzorníky, letáky



### Produktové stojany



### Reklamní panely 1,5 x 0,75 m



### Reklamní bannery 2 x 1 m



**K vyžádání u regionálních manažerů LIKOV**



## FASÁDNÍ HMOŽDINKY

Hmoždinky zajišťují bezpečné připevnění ETICS. Kotvení hmoždinkami musí být vždy správně nadimenzováno, aby odpovídalo požadavkům konkrétní stavby. Požadované vlastnosti hmoždinek a kotevní plán závisí na síle od sání větru. Síla větru závisí na různých faktorech, které se u každé stavby mohou lišit (výška budovy, její poloha atd.). Pro správnou dimenzaci hmoždinek a vytvoření kotevního plánu se obvykle používá automatický kalkulátor. Kalkulátor LIKOV pro hmoždinky Wkret-met je ke stažení na [www.likov.com/kalkulator](http://www.likov.com/kalkulator).

Riziko prokreslování hmoždinek na fasádě souvisí zejména s prostupem tepla hmoždinkami. Hmoždinky s hodnotou bodového činitele prostupu tepla 0,002 W/K (eco-drive, WK THERM) a menší jsou vhodné pro eliminaci prokreslování. Hmoždinka FIXPLUG má díky plastovému trnu extrémně nízký prostup tepla vyjádřený hodnotou 0,000 W/K.

Zapouštění hmoždinek pod izolant doporučujeme provádět certifikovanými postupy pomocí zapouštěcích přípravků (např. hmoždinka eco-drive pomocí přípravku EDST). Montáž je rychlá, přesná a bez odpadu při frézování. Předpokladem očekávané funkce hmoždinek je správná aplikace. Základem úspěšné montáže je správné předvrtání otvorů. Do pórobetonu a dutinových tvárníc vrtáme zásadně bez přiklepu s použitím příslušného vrtáku.





**Wkręt-met**  
UPEVNŮVACÍ TECHNIKA



eco-drive W 8



eco-drive S 8



FIXPLUG 8

**spit BRAVOLL**  
upevňovací technika



PTH-SX 8



PTH-KZ 8



PTH-S 8

**KOELNER**



KI-10

**RAWLPLUG**



R-TFIX-M 8



R-TFIX-S 8

**EJOT**



EJOT H3



EJOT H1 eco



EJOT H4 eco

**EJOT** - ejotherm

**FRÖWIS**



STR-U 2G



STR-H



GECKO U8

## Technický servis LIKOV

### Výtažné zkoušky

- vlastní realizace zkoušek na staveništi
- provádí naši odborně vyškolení pracovníci
- zkoušky dle řídicího pokynu ETAG 006 a ETAG 014
- vystavení protokolu o výtažné zkoušce
- prováděno kalibrovaným a certifikovaným zařízením
- cena výtažné zkoušky 2.500 Kč (100 €) bez DPH
- při odběru hmoždinek provedení zkoušky ZDARMA
- kotevní plán zpracovaný autorizovanou osobou je zpoplatněn částkou 2.500 Kč (100 €) bez DPH





# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Kalkulátor pro stanovení počtu hmoždinek s garancí CZB

Pomocí tohoto kalkulátoru lze navrhnout počet a rozmístění hmoždinek v ETICS v souladu s normami ČSN 73 2902:2011 a ČSN EN 1991-1-4. Kalkulátor obsahuje potřebné údaje o hmoždinkách Wkret-met, které jsou dodávány firmou LIKOV s.r.o. Pro provedení výpočtu je třeba dále zadat charakteristiky budovy (výška, větrová oblast, kategorie terénu, podkladní materiál, tepelně izolační materiál), případně výsledky výtažné zkoušky provedené na stavbě.

Po zadání potřebných údajů je proveden výpočet v souladu s uvedenými normami a výsledkem je protokol, ze kterého jednoznačně vyplývá schéma umístění hmoždinek. Za využití výsledků je plně odpovědná osoba, která kalkulátor používá.

Zpracování kotevního plánu firmou LIKOV, potvrzeného autorizovanou osobou, je zpoplatněno částkou 2 500 Kč bez DPH.

Kalkulátor s garancí Čechu zateplování budov ČR lze použít pro hmoždinky s kvalitativní třídou A:

eco-drive, eco-drive S, eco-drive W, Fixplug 10, Fixplug 8, Wktherm S8, Wktherm 8.

O přístup je třeba požádat správce kalkulátoru na adrese [vytazne.zkousky@likov.com](mailto:vytazne.zkousky@likov.com).

[www.likov.com/kalkulator](http://www.likov.com/kalkulator)

### Podkladové materiály - kategorie použití dle ETAG 014

	A	B	C	D	E	
	beton lícové betonové dílce	plné cihly vápenopískové tvárnice tvárnice z lehčeného betonu	děrované cihly vápenopískové děrované tvárnice dutinové bloky z lehčeného betonu	mezerovitý lehčený beton	pórobeton	dřevostavby
MLN	•	•		•	•	
eco-drive 8	•	•	•	•	•	
eco-drive S 8	•	•	•	•	•	
drive S						•
eco-drive W 8	•	•	•	•	•	
drive W						•
FIXPLUG 8	•	•	•	•	•	
FIXPLUG 10	•	•	•	•	•	
WK THERM 8	•	•	•	•	•	
WK THERM S 8	•	•	•	•	•	
LTX 10	•	•	•	•	•	
LMX 10	•	•	•	•	•	
LTX 8	•	•	•	•	•	
LMX 8	•	•	•	•	•	
LFN 10	•	•	•	•	•	
LFMG 10	•	•	•	•	•	
PTH-X 8	•	•	•	•	•	
PTH-SX 8	•	•	•	•	•	
PTH-KZ 8	•	•	•	•	•	
PTH-S 8	•	•	•	•	•	
KI-10	•	•	•	•	•	
KI-N 10	•	•	•	•	•	
R-TFIX-M 8	•	•	•	•	•	
R-TFIX-S 8	•	•	•	•	•	
TFIX-P 8	•	•	•	•	•	
EJOT H3	•	•	•	•	•	
EJOT H1 eco	•	•	•	•	•	
EJOT H4 eco	•	•	•	•	•	
STR U 2G 08	•	•	•	•	•	
STR H 06						•
GECKO U8	•	•	•	•	•	



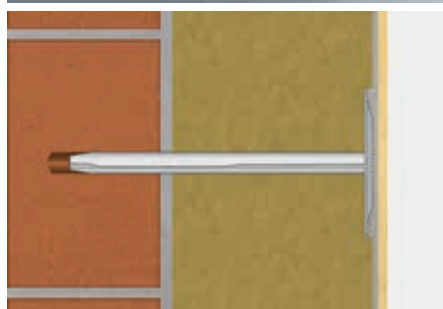


# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Fasádní hmoždinky **Wkřet-mět**

**Výhradní dovozce pro Českou a Slovenskou republiku**

**MLN  
KD-07-L**  
Kotevní hloubka: 5 cm  
Podklad: A, B, D, E

**NA DOTAZ**


**MLN celokovová požárně odolná taliřová hmoždinka s kovovým požárně odolným přídatným taliřem KD-07-L** k upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

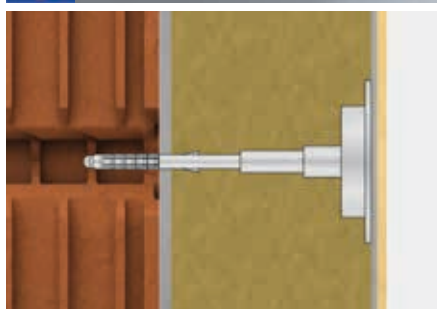
**Materiál:**

- pozinkovaná ocel

**Použití - výhody:**

- požární odolnost díky nehořlavému materiálu
- pro upevnění tepelně izolačních desek z MW
- jednoduchá a rychlá montáž
- do betonu, plných keramických i silikátových cihel, lehčeného betonu a pórobetonu (A, B, D, E)
- kotevní hloubka 50 mm
- průměr dířku 8 mm
- průměr přídatného taliřku 70 mm

**eco-drive W 8**  
s kovovým šroubem  
Kotevní hloubka: 3,5 cm | 5,5 cm (E)  
Podklad: A, B, C, D, E



**eco-drive W 8 taliřová hmoždinka s průměrem taliřku 110 mm a předmontovaným kovovým šroubem pro zápusťnou montáž** k upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

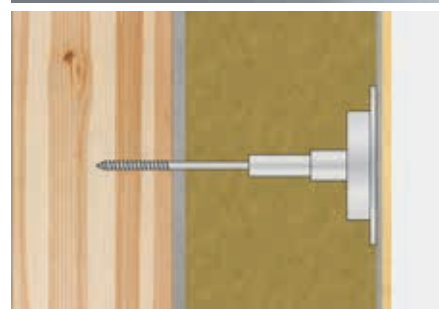
- hmoždinka: polyamid PA6
- šroub: galvanicky pozink. ocel s plastovým nástřikem hlavy (nylon)

**Použití - výhody:**

- ETA-13/0107
- kvalitativní třída A
- předmontovaný šroub
- bodový činitel prostupu tepla pouze 0,002 W/K
- MW zátky součástí balení
- pro zápusťnou montáž k upevnění tepelně izolačních desek z MW
- vhodné pro zdvořování ETICS
- do betonu, plných a dutých keramických i silikátových cihel, lehčeného betonu a pórobetonu (A, B, C, D, E)
- kotevní hloubka 35 mm (55 mm - E)
- průměr dířku 8 mm
- průměr taliřku 110 mm



**drive W**  
s kovovým šroubem do dřeva  
Kotevní hloubka: 2,5 cm  
Podklad: dřevo, konstrukční desky (OSB, DTD, CTD...)



**drive W taliřová hmoždinka s průměrem taliřku 110 mm a předmontovaným kovovým šroubem pro zápusťnou montáž** k upevnění tepelně izolačních desek do dřeva v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- hmoždinka: polyamid PA6
- šroub: galvanicky pozink. ocel s plastovým nástřikem hlavy (nylon)

**Použití - výhody:**

- předmontovaný šroub
- bodový činitel prostupu tepla pouze 0,002 W/K
- MW zátky součástí balení
- pro zápusťnou montáž k upevnění tepelně izolačních desek z MW
- do dřeva
- kotevní hloubka 25 mm
- průměr šroubu 6 mm
- průměr taliřku 110 mm

Typ	Objednávací číslo	Balení (ks) krabička/karton	Paleta (ks)
MLN 8x140	<b>244.08140</b>	50/250	11 250
MLN 8x170	<b>244.08170</b>	50/250	9 000
MLN 8x200	<b>244.08200</b>	50/250	8 000
KD-07-L	<b>244.70</b>	50/250	25 000

Typ	Pro tloušťku izolace - podklad		Objednávací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
	A,B,C,D	E			
eco-drive W 8x150	80	60	<b>256.08150</b>	50	2 000
eco-drive W 8x170	100	80	<b>256.08170</b>	50	2 000
eco-drive W 8x190	120	100	<b>256.08190</b>	50	2 000
eco-drive W 8x210	140	120	<b>256.08210</b>	50	1 600
eco-drive W 8x230	160	140	<b>256.08230</b>	50	1 600
eco-drive W 8x250	180	160	<b>256.08250</b>	50	1 600
eco-drive W 8x270	200	180	<b>256.08270</b>	50	1 600
eco-drive W 8x290	220	200	<b>256.08290</b>	50	1 000
eco-drive W 8x310	240	220	<b>256.08310</b>	50	1 000
eco-drive W 8x330	260	240	<b>256.08330</b>	50	1 000
eco-drive W 8x350	280	260	<b>256.08350</b>	50	1 000
eco-drive W 8x370	300	280	<b>256.08370</b>	50	1 000
eco-drive W 8x390	320	300	<b>256.08390</b>	50	1 000
eco-drive W 8x410	340	320	<b>256.08410</b>	50	1 000
eco-drive W 8x430	360	340	<b>256.08430</b>	50	1 000

Typ	Pro tloušťku izolace	Objednávací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
drive W 120	90	<b>255.06120</b>	50	2 000
drive W 140	110	<b>255.06140</b>	50	2 000
drive W 160	130	<b>255.06160</b>	50	2 000
drive W 180	150	<b>255.06180</b>	50	2 000
drive W 200	170	<b>255.06200</b>	50	1 600
drive W 220	190	<b>255.06220</b>	50	1 600
drive W 240	210	<b>255.06240</b>	50	1 600
drive W 260	230	<b>255.06260</b>	50	1 600
drive W 280	250	<b>255.06280</b>	50	1 600
drive W 300	270	<b>255.06300</b>	50	1 600
drive W 320	290	<b>255.06320</b>	50	1 600



# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Fasádní hmoždinky **Wkřet-met**

**Výhradní dovozce pro Českou a Slovenskou republiku**

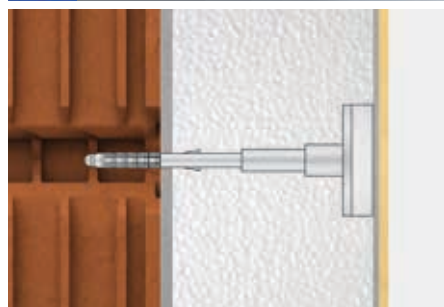
**eco-drive 8**  
s kovovým šroubem

**Kotevní hloubka:** 3,5 cm | 5,5 cm (E)  
**Podklad:** A, B, C, D, E

**Pouze pro zápusťnou montáž**

Bodový činitel prostupu tepla pouze 0,002 W/K

Teleskop



**eco-drive 8 talířová hmoždinka s předmontovaným kovovým šroubem pro zápusťnou montáž** k upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- hmoždinka: polyamid PA6
- šroub: galvanicky pozink. ocel s plastovým nástřikem hlavy (nylon)

**Použití - výhody:**

- ETA-13/0107
- kvalitativní třída A
- předmontovaný šroub
- bodový činitel prostupu tepla pouze 0,002 W/K
- EPS bílé zátky součástí balení
- na objednávku možnost dodání EPS šedých zátek
- pro zapuštěnou montáž k upevnění tepelně izolačních desek z EPS
- vhodné pro zdvojení ETICS
- do betonu, plných a dutých keramických i silikátových cihel, lehčeného betonu a pórabetonu (A, B, C, D, E)
- kotevní hloubka 35 mm (55 mm - E)
- průměr dřívku 8 mm
- průměr talířku 60 mm



**eco-drive S 8**  
s kovovým šroubem

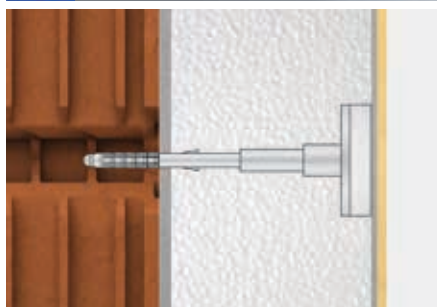
**Kotevní hloubka:** 3,5 cm | 5,5 cm (E)  
**Podklad:** A, B, C, D, E

**Pouze pro zápusťnou montáž**

Bodový činitel prostupu tepla pouze 0,002 W/K

Teleskop

Předinstalovaná EPS zátka



**eco-drive S 8 talířová hmoždinka s předmontovaným kovovým šroubem a předinstalovanou EPS zátkou pro zápusťnou montáž** k upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- hmoždinka: polyamid PA6
- šroub: galvanicky pozink. ocel s plastovým nástřikem hlavy (nylon)

**Použití - výhody:**

- ETA-13/0107
- kvalitativní třída A
- předmontovaný šroub
- bodový činitel prostupu tepla pouze 0,002 W/K
- předinstalovaná EPS bílá zátky na talířku hmoždinky
- pro zapuštěnou montáž k upevnění tepelně izolačních desek z EPS
- vhodné pro zdvojení ETICS
- do betonu, plných a dutých keramických i silikátových cihel, lehčeného betonu a pórabetonu (A, B, C, D, E)
- kotevní hloubka 35 mm (55 mm - E)
- průměr dřívku 8 mm
- průměr talířku 60 mm

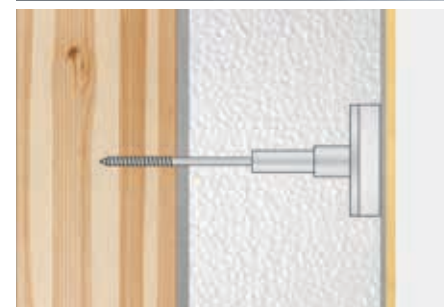


**drive S**  
s kovovým šroubem do dřeva

**Kotevní hloubka:** 2,5 cm  
**Podklad:** dřevo, konstrukční desky (OSB, DTD, CTD...)

**Pouze pro zápusťnou montáž**

Bodový činitel prostupu tepla pouze 0,002 W/K



**drive S talířová hmoždinka s předmontovaným kovovým šroubem pro zápusťnou montáž** k upevnění tepelně izolačních desek do dřeva v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- hmoždinka: polyamid PA6
- šroub: galvanicky pozink. ocel s plastovým nástřikem hlavy (nylon)

**Použití - výhody:**

- předmontovaný šroub
- bodový činitel prostupu tepla pouze 0,002 W/K
- EPS bílé zátky součástí balení
- na objednávku možnost dodání EPS šedých zátek
- pro zapuštěnou montáž k upevnění tepelně izolačních desek z EPS
- do dřeva
- kotevní hloubka 25 mm
- průměr šroubu 6 mm
- průměr talířku 60 mm

Typ	Pro tloušťku izolace - podklad A,B,C,D	E	Objednávací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
eco-drive 8x150	80	60	252.08150	100	4 800
eco-drive 8x170	100	80	252.08170	100	4 800
eco-drive 8x190	120	100	252.08190	100	4 800
eco-drive 8x210	140	120	252.08210	100	4 800
eco-drive 8x230	160	140	252.08230	100	4 000
eco-drive 8x250	180	160	252.08250	100	4 000
eco-drive 8x270	200	180	252.08270	100	4 000
eco-drive 8x290	220	200	252.08290	100	3 200
eco-drive 8x310	240	220	252.08310	100	3 200
eco-drive 8x330	260	240	252.08330	100	3 200
eco-drive 8x350	280	260	252.08350	100	2 000
eco-drive 8x370	300	280	252.08370	100	2 000
eco-drive 8x390	320	300	252.08390	100	2 000
eco-drive 8x410	340	320	252.08410	100	2 000
eco-drive 8x430	360	340	252.08430	100	2 000
EPS zátky šedá eco-drive/EDKSG			285.01	100	28 800

Typ	Pro tloušťku izolace - podklad A,B,C,D	E	Objednávací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
eco-drive S 8x150	80	60	253.08150	100	4 800
eco-drive S 8x170	100	80	253.08170	100	4 800
eco-drive S 8x190	120	100	253.08190	100	4 800
eco-drive S 8x210	140	120	253.08210	100	4 800
eco-drive S 8x230	160	140	253.08230	100	4 800
eco-drive S 8x250	180	160	253.08250	100	4 000
eco-drive S 8x270	200	180	253.08270	100	4 000
eco-drive S 8x290	220	200	253.08290	100	3 200
eco-drive S 8x310	240	220	253.08310	100	3 200
eco-drive S 8x330	260	240	253.08330	100	3 200
eco-drive S 8x350	280	260	253.08350	100	2 000
eco-drive S 8x370	300	280	253.08370	100	2 000
eco-drive S 8x390	320	300	253.08390	100	2 000
eco-drive S 8x410	340	320	253.08410	100	2 000
eco-drive S 8x430	360	340	253.08430	100	2 000

Typ	Pro tloušťku izolace	Objednávací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
drive S 120	90	254.06120	100	4 800
drive S 140	110	254.06140	100	4 000
drive S 160	130	254.06160	100	4 000
drive S 180	150	254.06180	100	4 000
drive S 200	170	254.06200	100	4 800
drive S 220	190	254.06220	100	4 000
drive S 240	210	254.06240	100	4 000
drive S 260	230	254.06260	100	4 000
drive S 280	250	254.06280	100	4 000
drive S 300	270	254.06300	100	4 000
drive S 320	290	254.06320	100	3 200
EPS zátky šedá eco-drive/EDKSG		285.01	100	28 800



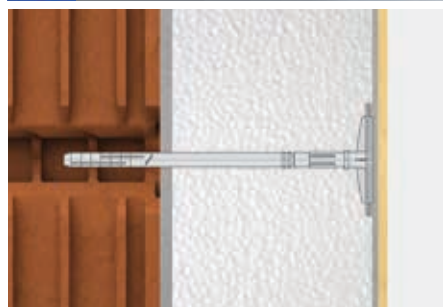
# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Fasádní hmoždinky **Wkřet-mět**

**Výhradní dovozce pro Českou a Slovenskou republiku**

**FIXPLUG 8**  
s plastovým trnem

**Kotevní hloubka:** 4 cm  
**Podklad:** A, B, C, D, E



**FIXPLUG 8 taliřová hmoždinka s předmontovaným plastovým trnem** pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

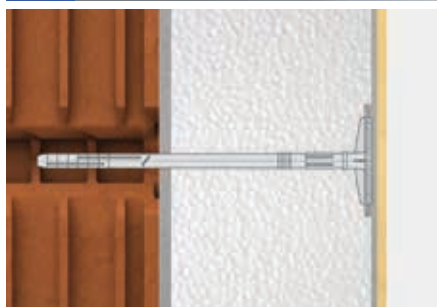
- hmoždinka: polyethylen
- trn: polyamid vyztužený skelnými vlákny

**Použití - výhody:**

- ETA-15/0373
- kvalitativní třída A
- předmontovaný trn
- funkce teleskopu zajišťuje bezproblémové zapuštění taliřku pod povrch izolantu, eliminace praskání trnů
- pro upevnění tepelně izolačních desek z polystyrenu
- do betonu, plyných a dutých keramických i silikátových cihel (A, B, C, D, E)
- kotevní hloubka 40 mm
- průměr dířku 8 mm
- průměr taliřku 60 mm

**FIXPLUG 10**  
s plastovým trnem

**Kotevní hloubka:** 3 cm | 5 cm (C, D, E)  
**Podklad:** A, B, C, D, E



**FIXPLUG 10 taliřová hmoždinka s předmontovaným plastovým trnem** pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

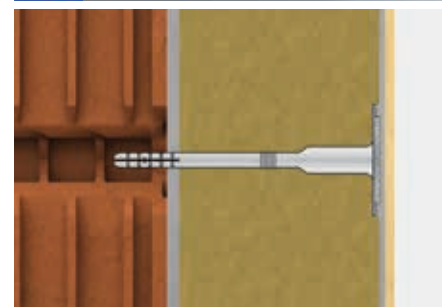
- hmoždinka: polyethylen
- trn: polyamid vyztužený skelnými vlákny

**Použití - výhody:**

- ETA-15/0373
- kvalitativní třída A
- předmontovaný trn
- funkce teleskopu zajišťuje bezproblémové zapuštění taliřku pod povrch izolantu, eliminace praskání trnů
- pro upevnění tepelně izolačních desek z polystyrenu
- do betonu, plyných a dutých keramických i silikátových cihel (A, B, C, D, E)
- kotevní hloubka 30 mm (A, B), 50 mm (C, D, E)
- průměr dířku 10 mm
- průměr taliřku 60 mm

**WK THERM 8**  
s kovovým trnem

**Kotevní hloubka:** 2,5 cm  
**Podklad:** A, B, C



**WK THERM 8 taliřová hmoždinka s předmontovaným kovovým trnem** pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- hmoždinka: polyethylen
- trn: galvanicky pozink. ocel s plastovým nástřikem hlavy (nylon)

**Použití - výhody:**

- ETA-11/0232
- kvalitativní třída A
- předmontovaný trn
- bodový činitel prostupu tepla pouze 0,002 W/K
- pro upevnění tepelně izolačních desek z minerálních vláken
- do betonu, plyných a dutých keramických i silikátových cihel (A, B, C)
- kotevní hloubka 25 mm
- průměr dířku 8 mm
- průměr taliřku 60 mm



Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
FIXPLUG 8x110	<b>251.08110</b>	200	12 800
FIXPLUG 8x130	<b>251.08130</b>	200	9 600
FIXPLUG 8x150	<b>251.08150</b>	200	8 000
FIXPLUG 8x170	<b>251.08170</b>	200	8 000
FIXPLUG 8x190	<b>251.08190</b>	200	6 400
FIXPLUG 8x210	<b>251.08210</b>	100	4 800

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
FIXPLUG 10x120	<b>251.10120</b>	200	9 600
FIXPLUG 10x140	<b>251.10140</b>	200	9 600
FIXPLUG 10x160	<b>251.10160</b>	200	8 000
FIXPLUG 10x180	<b>251.10180</b>	200	6 400
FIXPLUG 10x200	<b>251.10200</b>	200	6 400
FIXPLUG 10x220	<b>251.10220</b>	100	4 800
FIXPLUG 10x260	<b>251.10260</b>	100	4 800

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
WK THERM 8x95	<b>249.08095</b>	200	9 600
WK THERM 8x115	<b>249.08115</b>	200	9 600
WK THERM 8x135	<b>249.08135</b>	200	8 000
WK THERM 8x155	<b>249.08155</b>	200	6 400
WK THERM 8x175	<b>249.08175</b>	200	6 400
WK THERM 8x195	<b>249.08195</b>	200	6 400
WK THERM 8x215	<b>249.08215</b>	100	4 800
WK THERM 8x235	<b>249.08235</b>	100	4 000
WK THERM 8x255	<b>249.08255</b>	100	4 000
WK THERM 8x275	<b>249.08275</b>	100	3 200
WK THERM 8x295	<b>249.08295</b>	100	3 200





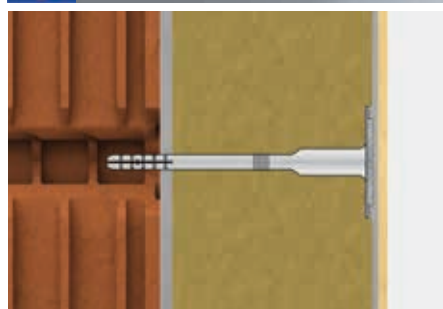
# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Fasádní hmoždinky

**Výhradní dovozce pro Českou a Slovenskou republiku**

**WK THERM S 8**  
s kovovým šroubem

**Kotevní hloubka:** 2,5 cm (A, B, C, D) | 6,5 cm (E)  
**Podklad:** A, B, C, D, E



**WK THERM S 8 taliřová hmoždinka s předmontovaným kovovým šroubem** pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

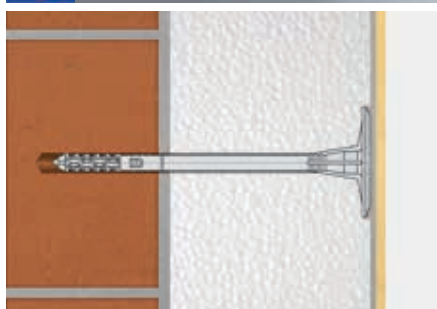
- hmoždinka: polyethylen
- šroub: galvanicky pozink. ocel s plastovým nástřikem hlavy (nylon)

**Použití - výhody:**

- ETA-13/0724
- kvalitativní třída A
- předmontovaný šroub
- bodový činitel prostupu tepla pouze 0,002 W/K
- pro upevnění tepelně izolačních desek z minerálních vláken
- do betonu, plných a dutých keramických i silikátových cihel, lehčeného betonu a pórobetonu (A, B, C, D, E)
- kotevní hloubka 25 mm (A, B, C, D), 65 mm (E)
- průměr dřívku 8 mm
- průměr taliřku 60 mm

**LTX 10**  
s plastovým trnem

**Kotevní hloubka:** 3 cm (A, B, C, D) | 5 cm (E)  
**Podklad:** A, B, C, D, E



**LTX 10 taliřová hmoždinka s plastovým trnem** pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

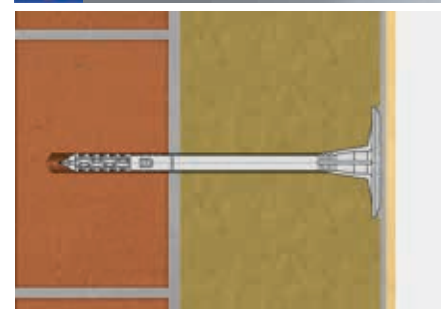
- hmoždinka: polypropylen
- trn: polyamid vyztužený skelnými vlákny

**Použití - výhody:**

- ETA-16/0509
- pro upevnění tepelně izolačních desek z polystyrenu
- do betonu, plných a dutých keramických i silikátových cihel, lehčeného betonu a pórobetonu (A, B, C, D, E)
- kotevní hloubka 30 mm (A, B, C, D), 50 mm (E)
- průměr dřívku 10 mm
- průměr taliřku 60 mm

**LMX 10**  
s kovovým trnem

**Kotevní hloubka:** 3 cm (A, B, C, D) | 5 cm (E)  
**Podklad:** A, B, C, D, E



**LMX 10 taliřová hmoždinka s kovovým trnem** pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- hmoždinka: polypropylen
- trn: galvanicky pozink. ocel s plastovým nástřikem hlavy (nylon)

**Použití - výhody:**

- ETA-16/0509
- pro upevnění tepelně izolačních desek z minerálních vláken
- do betonu, plných keramických i silikátových cihel, lehčeného betonu a pórobetonu (A, B, C, D, E)
- kotevní hloubka 30 mm (A, B, C, D), 50 mm (E)
- průměr dřívku 10 mm
- průměr taliřku 60 mm



Typ	Objednáací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
WK THERM S 8x95	<b>250.08095</b>	200	9 600
WK THERM S 8x115	<b>250.08115</b>	200	9 600
WK THERM S 8x135	<b>250.08135</b>	200	8 000
WK THERM S 8x155	<b>250.08155</b>	200	6 400
WK THERM S 8x175	<b>250.08175</b>	200	6 400
WK THERM S 8x195	<b>250.08195</b>	200	6 400
WK THERM S 8x215	<b>250.08215</b>	100	4 800
WK THERM S 8x235	<b>250.08235</b>	100	4 000
WK THERM S 8x255	<b>250.08255</b>	100	4 000
WK THERM S 8x275	<b>250.08275</b>	100	3 200
WK THERM S 8x295	<b>250.08295</b>	100	3 200

Typ	Objednáací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
LTX 10x70	<b>245.10070</b>	200	16 000
LTX 10x90	<b>245.10090</b>	200	16 000
LTX 10x110	<b>245.10110</b>	200	12 800
LTX 10x120	<b>245.10120</b>	200	12 800
LTX 10x140	<b>245.10140</b>	200	9 600
LTX 10x160	<b>245.10160</b>	200	9 600
LTX 10x180	<b>245.10180</b>	200	8 000
LTX 10x200	<b>245.10200</b>	200	8 000
LTX 10x220	<b>245.10220</b>	100	6 400
LTX 10x260	<b>245.10260</b>	100	4 800

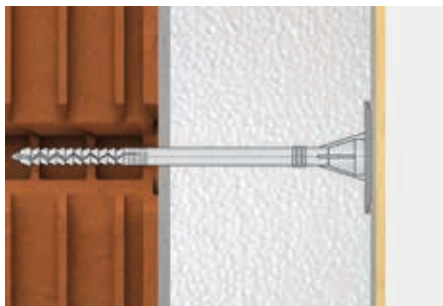
Typ	Objednáací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
LMX 10x70	<b>246.10070</b>	200	9 600
LMX 10x90	<b>246.10090</b>	200	9 600
LMX 10x110	<b>246.10110</b>	200	9 600
LMX 10x120	<b>246.10120</b>	200	9 600
LMX 10x140	<b>246.10140</b>	200	8 000
LMX 10x160	<b>246.10160</b>	200	6 400
LMX 10x180	<b>246.10180</b>	200	6 400
LMX 10x200	<b>246.10200</b>	200	6 400
LMX 10x220	<b>246.10220</b>	100	4 800
LMX 10x260	<b>246.10260</b>	100	4 000

# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Fasádní hmoždinky

Výhradní dovozce pro Českou a Slovenskou republiku

**LFN 10**  
s plastovým trnem  
Kotevní hloubka: 7 cm  
Podklad: B, C, E



**LFN 10 taliřová hmoždinka s plastovým trnem** pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

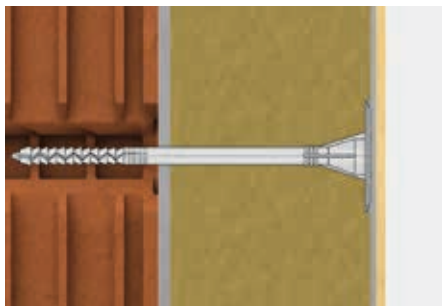
**Materiál:**

- hmoždinka: polypropylen
- trn: polyamid vyztužený skelnými vlákny

**Použití - výhody:**

- ETA-17/0450
- pro upevnění tepelně izolačních desek z polystyrenu
- do plných a dutých keramických i silikátových cihel (B, C, E)
- kotevní hloubka 70 mm
- průměr dířku 10 mm
- průměr taliřku 60 mm

**LFMG 10**  
s kovovým trnem  
Kotevní hloubka: 7 cm  
Podklad: A, B, C, D, E



**LFMG 10 taliřová hmoždinka s kovovým trnem** pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

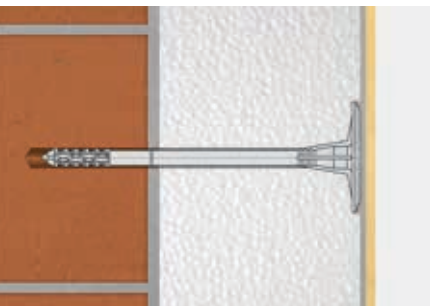
**Materiál:**

- hmoždinka: polypropylen
- trn: galvanicky pozinkovaná ocel opatřená plastovým nástříkem hlavy – nylon

**Použití - výhody:**

- ETA-17/0450
- pro upevnění tepelně izolačních desek z minerálních vláken
- do plných a dutých keramických i silikátových cihel, lehčeného betonu a pórobetonu (A, B, C, D, E)
- kotevní hloubka 70 mm
- průměr dířku 10 mm
- průměr taliřku 60 mm

**LTX 8**  
s plastovým trnem  
Kotevní hloubka: 2,5 cm (A, B, C, D) | 6,5 cm (E)  
Podklad: A, B, C, D, E



**LTX 8 taliřová hmoždinka s plastovým trnem** pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- hmoždinka: polypropylen
- trn: polyamid vyztužený skelnými vlákny

**Použití - výhody:**

- ETA-16/0509
- pro upevnění tepelně izolačních desek z polystyrenu
- do betonu, plných a dutých keramických i silikátových cihel, lehčeného betonu a pórobetonu (A, B, C, D, E)
- kotevní hloubka 25 mm (A, B, C, D), 65 mm (E)
- průměr dířku 8 mm
- průměr taliřku 60 mm

Typ	Objednáací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
LFN 10x140	<b>247.10140</b>	200	9 600
LFN 10x160	<b>247.10160</b>	200	9 600
LFN 10x180	<b>247.10180</b>	200	8 000
LFN 10x200	<b>247.10200</b>	200	8 000
LFN 10x220	<b>247.10220</b>	100	6 400
LFN 10x260	<b>247.10260</b>	100	4 800
LFN 10x300	<b>247.10300</b>	100	4 800

Typ	Objednáací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
LFMG 10x140	<b>243.10140</b>	200	8 000
LFMG 10x160	<b>243.10160</b>	200	6 400
LFMG 10x180	<b>243.10180</b>	200	6 400
LFMG 10x200	<b>243.10200</b>	200	6 400
LFMG 10x220	<b>243.10220</b>	100	4 800
LFMG 10x260	<b>243.10260</b>	100	4 000
LFMG 10x300	<b>243.10300</b>	100	4 000

Typ	Objednáací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
LTX 8x95	<b>245.08095</b>	200	16 000
LTX 8x115	<b>245.08115</b>	200	12 800
LTX 8x135	<b>245.08135</b>	200	9 600
LTX 8x155	<b>245.08155</b>	200	9 600
LTX 8x175	<b>245.08175</b>	200	8 000
LTX 8x195	<b>245.08195</b>	200	8 000

# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Fasádní hmoždinky

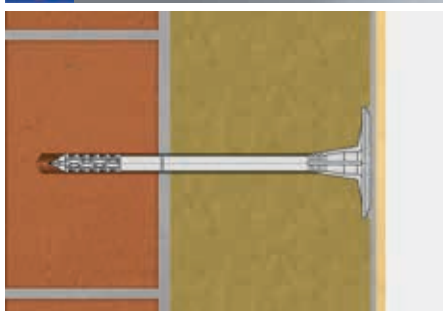
Výhradní dovozce pro Českou a Slovenskou republiku

### LMX 8

s kovovým trnem

Kotevní hloubka: 2,5 cm (A, B, C, D) | 6,5 cm (E)

Podklad: A, B, C, D, E



**LMX 8 talířová hmoždinka s kovovým trnem** pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- hmoždinka: polypropylen
- trn: galvanicky pozinkovaná ocel opatřená plastovým nástřikem hlavy – nylon

#### Použití - výhody:

- ETA-16/0509
- pro upevnění tepelně izolačních desek z minerálních vláken
- do betonu, plných a dutých keramických i silikátových cihel, lehčeného betonu a pórobetonu (A, B, C, D, E)
- kotevní hloubka 25 mm (A, B, C, D), 65 mm (E)
- průměr dířku 8 mm
- průměr talířku 60 mm



Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
LMX 8x95	<b>246.08095</b>	200	9 600
LMX 8x115	<b>246.08115</b>	200	9 600
LMX 8x135	<b>246.08135</b>	200	8 000
LMX 8x155	<b>246.08155</b>	200	8 000
LMX 8x175	<b>246.08175</b>	200	6 400
LMX 8x195	<b>246.08195</b>	200	6 400



# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Fasádní hmoždinky **SPIT** **BRAVOLL**<sup>®</sup>

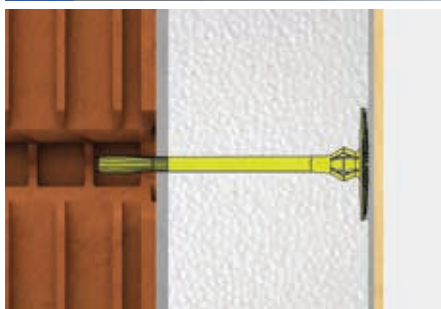
upevňovací technika

### PTH-X 8

s plastovým trnem

**Kotevní hloubka:** 3,5 cm  
**Podklad:** A, B, C, D

Speciální deformační zóna pro snadné doražení talířku



**PTH-X 8 talířová hmoždinka s plastovým trnem** pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- hmoždinka: rázuvzdorný polypropylen
- trn: vyztužený polyamid

**Použití - výhody:**

- ETA-18/1095
- speciální deformační zóna zajišťuje bezproblémové doražení talířku, eliminuje praskání trnů
- předmontovaný trn
- pro upevnění tepelně izolačních desek z polystyrenu
- do betonu, plných a dutých keramických i silikátových cihel, lehčeného betonu (A, B, C, D)
- kotevní hloubka 35 mm
- průměr dířku 8 mm
- průměr talířku 60 mm

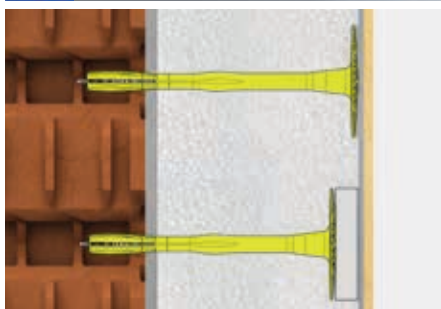
Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
PTH-X 8x115	<b>239.08115</b>	200	8 400
PTH-X 8x135	<b>239.08135</b>	200	7 200
PTH-X 8x155	<b>239.08155</b>	200	7 200
PTH-X 8x175	<b>239.08175</b>	100	4 200
PTH-X 8x195	<b>239.08195</b>	100	4 200
PTH-X 8x215	<b>239.08215</b>	100	4 200
PTH-X 8x235	<b>239.08235</b>	100	3 600

### PTH-SX 8

s plastovým šroubem

**Kotevní hloubka:** 3,5 cm (A, B, C, D) | 5,5 cm (E)  
**Podklad:** A, B, C, D, E

Možnost zápuštění montáže s přípravky ZPR a ZPR SDS



**PTH-SX 8 talířová hmoždinka s plastovým šroubem** pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- hmoždinka: rázuvzdorný polypropylen
- šroub: vyztužený polyamid

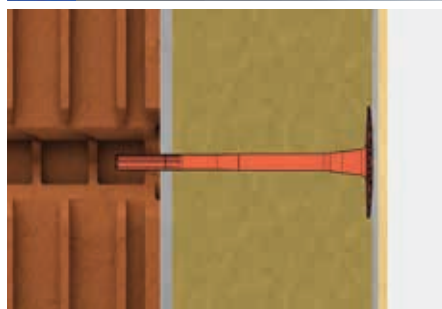
**Použití - výhody:**

- ETA-18/1101
- předmontovaný šroub, montážní TORX v balení zdarma
- pro upevnění tepelně izolačních desek z polystyrenu
- do betonu, plných a dutých keramických i silikátových cihel, lehčeného betonu a pórobetonu (A, B, C, D, E)
- kotevní hloubka 35 mm (A, B, C, D), 55 mm (E)
- průměr dířku 8 mm
- průměr talířku 60 mm

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
PTH-SX 8x135	<b>237.08135</b>	200	7 200
PTH-SX 8x155	<b>237.08155</b>	200	7 200
PTH-SX 8x175	<b>237.08175</b>	100	4 200
PTH-SX 8x195	<b>237.08195</b>	100	4 200
PTH-SX 8x215	<b>237.08215</b>	100	4 200
PTH-SX 8x235	<b>237.08235</b>	100	3 600
PTH-SX 8x255	<b>237.08255</b>	100	3 600

### PTH-KZ 8

s kovovým trnem

**Kotevní hloubka:** 2,5 cm  
**Podklad:** A, B, C, D


**PTH-KZ 8 talířová hmoždinka s kovovým trnem** pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- hmoždinka: rázuvzdorný polypropylen
- trn: pozinkovaná ocel opatřená termoizolačním plastovým nástřikem hlavy

**Použití - výhody:**

- ETA-18/1103
- předmontovaný trn
- pro upevnění tepelně izolačních desek z minerálních vláken
- do betonu, plných a dutých keramických i silikátových cihel, lehčeného betonu (A, B, C, D)
- kotevní hloubka 25 mm
- průměr dířku 8 mm
- průměr talířku 60 mm

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
PTH-KZ 8x75	<b>235.08075</b>	200	16 800
PTH-KZ 8x95	<b>235.08095</b>	200	8 400
PTH-KZ 8x115	<b>235.08115</b>	200	8 400
PTH-KZ 8x135	<b>235.08135</b>	200	7 200
PTH-KZ 8x155	<b>235.08155</b>	200	7 200
PTH-KZ 8x175	<b>235.08175</b>	100	4 200
PTH-KZ 8x195	<b>235.08195</b>	100	4 200
PTH-KZ 8x215	<b>235.08215</b>	100	4 200
PTH-KZ 8x235	<b>235.08235</b>	100	3 600
PTH-KZ 8x255	<b>235.08255</b>	100	3 600
PTH-KZ 8x275	<b>235.08275</b>	100	3 600
PTH-KZ 8x295	<b>235.08295</b>	100	3 600

# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Fasádní hmoždinky **SPIT** **BRAVOLL** upevňovací technika

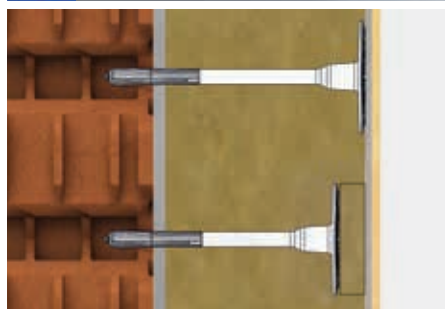
### PTH-S 8

s kovovým šroubem

**Kotevní hloubka:** 2,5 cm (A, B, C, D) | 6,5 cm (E)

**Podklad:** A, B, C, D, E

**Možnost zápuštné montáže s přípravky ZT 100, MPS, ZPR a ZPR SDS**



**PTH-S 8 talířová hmoždinka s kovovým šroubem** pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- hmoždinka: rázuvzdorný polypropylen
- šroub: pozinkovaná ocel opatřená termoizolačním plastovým nástřikem hlavy

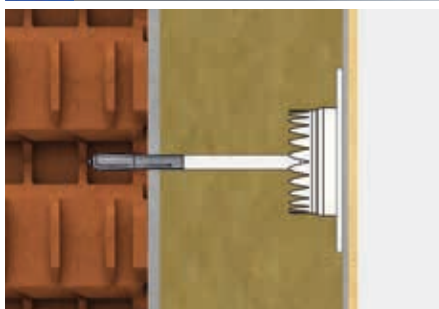
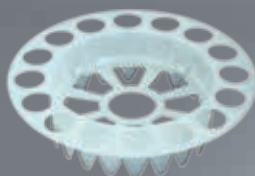
#### Použití - výhody:

- ETA-18/1102
- předmontovaný šroub, montážní TORX v balení zdarma
- pro upevnění tepelně izolačních desek z minerálních vláken
- do betonu, plyných a dutých keramických i silikátových cihel, lehčeného betonu a pórobetonu (A, B, C, D, E)
- kotevní hloubka 25 mm (A, B, C, D), 65 mm (E)
- průměr dířku 8 mm
- průměr talířku 60 mm

Typ	Objednáací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
PTH-S 8x95	<b>236.08095</b>	200	8 400
PTH-S 8x115	<b>236.08115</b>	200	8 400
PTH-S 8x135	<b>236.08135</b>	200	7 200
PTH-S 8x155	<b>236.08155</b>	200	7 200
PTH-S 8x175	<b>236.08175</b>	100	4 200
PTH-S 8x195	<b>236.08195</b>	100	4 200
PTH-S 8x215	<b>236.08215</b>	100	4 200
PTH-S 8x235	<b>236.08235</b>	100	3 600
PTH-S 8x255	<b>236.08255</b>	100	3 600
PTH-S 8x275	<b>236.08275</b>	100	3 600
PTH-S 8x295	<b>236.08295</b>	100	3 600
PTH-S 8x315	<b>236.08315</b>	100	3 600
PTH-S 8x335	<b>236.08335</b>	100	3 600
PTH-S 8x355	<b>236.08355</b>	100	3 600

### ZT 100

přídavný talíř pro zápuštnou montáž hmoždinek PTH-S 8



**ZT 100 přídavný rozšiřující talíř pro zápuštnou montáž hmoždinek PTH-S** v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- ZT 100: polyamid PA6

#### Použití - výhody:

- ETA-18/1102
- pro PTH-S
- dokonalá redukce tepelného mostu hmoždinek
- eliminace nežádoucích vizuálních efektů na fasádě
- výrazné zvětšení únosnosti na protažení u dvourstevných izolačních desek

Typ	Objednáací číslo	Balení (ks)
ZT 100 - přídavný talíř	<b>283.100</b>	100

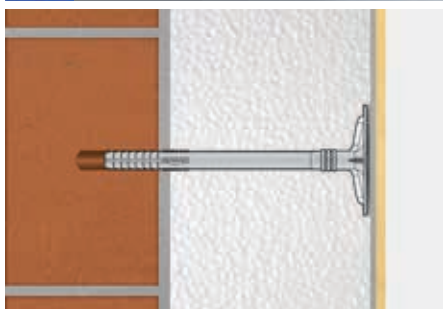


# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Fasádní hmoždinky

### KI 10 s plastovým trnem

**Kotevní hloubka:** 2,5 cm (A, B, C) | 4,0 cm (D) | 6,0 cm (E)  
**Podklad:** A, B, C, D, E



**KI 10 talířová hmoždinka s plastovým trnem** pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- hmoždinka: polypropylen odolný proti úderu
- trn: polypropylen vyztužený skelnými vlákny

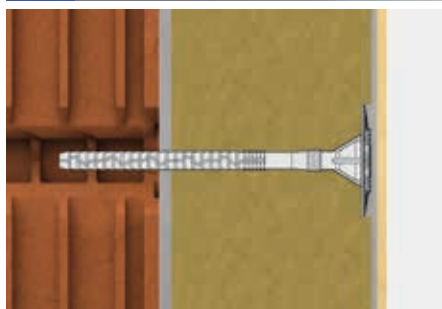
#### Použití - výhody:

- ETA-07/0291
- pro upevnění tepelně izolačních desek z polystyrenu
- do betonu, plných a dutých keramických i silikátových cihel, lehčeného betonu a pórobetonu (A, B, C, D, E)
- kotevní hloubka 25 mm (A, B, C), 40 mm (D), 60 mm (E)
- průměr dřívku 10 mm
- průměr talířku 60 mm

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
KI 10x70	<b>230.10070</b>	250	14 000
KI 10x90	<b>230.10090</b>	250	14 000
KI 10x120	<b>230.10120</b>	250	12 000
KI 10x140	<b>230.10140</b>	250	8 000
KI 10x160	<b>230.10160</b>	250	8 000
KI 10x180	<b>230.10180</b>	250	7 500
KI 10x200	<b>230.10200</b>	250	7 500
KI 10x220	<b>230.10220</b>	250	7 500

### KI-N 10 s kovovým trnem

**Kotevní hloubka:** 6 cm  
**Podklad:** B, C, D, E



**KI-N 10 talířová hmoždinka s kovovým trnem** pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- hmoždinka: polypropylen odolný proti úderu
- trn: galvanicky pozinkovaná ocel opatřená plastovým nástřikem hlavy (polyamid PA)

#### Použití - výhody:

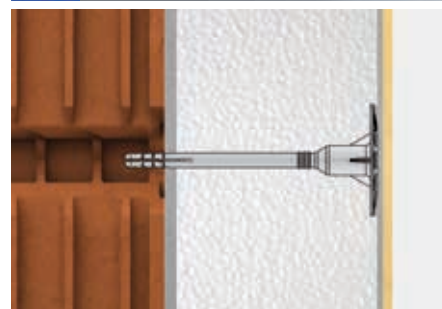
- ETA-07/0221
- pro upevnění tepelně izolačních desek z minerálních vláken
- do plných a dutých keramických i silikátových cihel, lehčeného betonu a pórobetonu (B, C, D, E)
- kotevní hloubka 60 mm
- průměr dřívku 10 mm
- průměr talířku 60 mm

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
KI-N 10x120	<b>232.10120</b>	250	10 000
KI-N 10x140	<b>232.10140</b>	250	10 000
KI-N 10x160	<b>232.10160</b>	250	8 000
KI-N 10x180	<b>232.10180</b>	250	6 000
KI-N 10x200	<b>232.10200</b>	250	6 000
KI-N 10x220	<b>232.10220</b>	250	6 000
KI-N 10x260	<b>232.10260</b>	200	4 800
KI-N 10x300	<b>232.10300</b>	200	4 800

### TFIX-P 8 s plastovým trnem

**Kotevní hloubka:** 2,5 cm (A, B, C, D) | 6,5 cm (E)  
**Podklad:** A, B, C, D, E

NA DOTAZ



**TFIX-P 8 talířová hmoždinka s plastovým trnem** pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- hmoždinka: polypropylen odolný proti úderu
- trn: polypropylen vyztužený skelnými vlákny

#### Použití - výhody:

- ETA-13/0845
- předmontovaný trn
- pro upevnění tepelně izolačních desek z polystyrenu
- do betonu, plných a dutých keramických i silikátových cihel, lehčeného betonu a pórobetonu (A, B, C, D, E)
- kotevní hloubka 25 mm (A, B, C, D), 65 mm (E)
- průměr dřívku 8 mm
- průměr talířku 60 mm

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
TFIX-P 8x115	<b>227.08115</b>	200	6 400
TFIX-P 8x135	<b>227.08135</b>	200	6 400
TFIX-P 8x155	<b>227.08155</b>	200	6 400
TFIX-P 8x175	<b>227.08175</b>	200	6 400
TFIX-P 8x195	<b>227.08195</b>	200	6 400
TFIX-P 8x215	<b>227.08215</b>	200	3 200



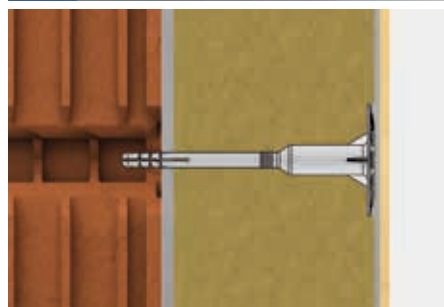
# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Fasádní hmoždinky

**TFIX-M 8**  
s kovovým trnem

Kotevní hloubka: 2,5 cm (A, B, C, D) | 6,5 cm (E)  
Podklad: A, B, C

**NA DOTAZ**



**TFIX-M 8 taliřová hmoždinka s kovovým trnem** pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- hmoždinka: polypropylen odolný proti úderu
- trn: galvanicky pozinkovaná ocel opatřená plastovým nástřikem hlavy (polyamid PA+GF)

**Použití - výhody:**

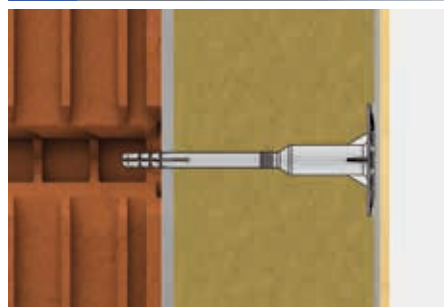
- ETA 07/0336
- předmontovaný trn
- pro upevnění tepelně izolačních desek z minerálních vláken
- do betonu, plných a dutých keramických i silikátových cihel (A, B, C)
- kotevní hloubka 25 mm
- průměr dířku 8 mm
- průměr taliřku 60 mm

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
TFIX-M 8x95	<b>231.08095</b>	200	9 600
TFIX-M 8x115	<b>231.08115</b>	200	8 000

**R-TFIX-M 8**  
s kovovým trnem

Kotevní hloubka: 2,5 cm (A, B, C, D) | 6,5 cm (E)  
Podklad: A, B, C, D, E

**NA DOTAZ**



**R-TFIX-M 8 taliřová hmoždinka s kovovým trnem** pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- hmoždinka: polypropylen odolný proti úderu
- trn: galvanicky pozinkovaná ocel opatřená plastovým nástřikem hlavy (polyamid PA+GF)

**Použití - výhody:**

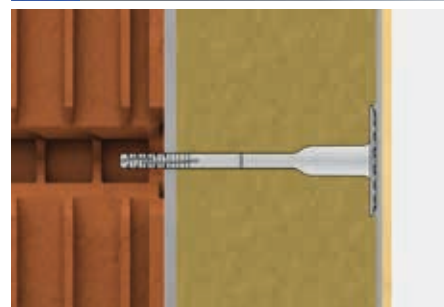
- ETA 17/0592
- předmontovaný trn
- pro upevnění tepelně izolačních desek z minerálních vláken
- do betonu, plných a dutých keramických i silikátových cihel, lehčeného betonu a pórobetonu (A, B, C, D, E)
- kotevní hloubka 25 mm (A, B, C, D), 65 mm (E)
- průměr dířku 8 mm
- průměr taliřku 60 mm

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
R-TFIX-M 8x135	<b>241.08135</b>	200	8 000
R-TFIX-M 8x155	<b>241.08155</b>	200	6 400
R-TFIX-M 8x175	<b>241.08175</b>	200	6 400
R-TFIX-M 8x195	<b>241.08195</b>	200	6 400
R-TFIX-M 8x215	<b>241.08215</b>	100	4 000
R-TFIX-M 8x235	<b>241.08235</b>	100	4 000
R-TFIX-M 8x255	<b>241.08255</b>	100	4 000
R-TFIX-M 8x275	<b>241.08275</b>	100	4 000
R-TFIX-M 8x295	<b>241.08295</b>	100	4 000

**R-TFIX-S 8**  
s kovovým šroubem

Kotevní hloubka: 2,5 cm (A, B, C, D) | 6,5 cm (E)  
Podklad: A, B, C, D, E

**NA DOTAZ**



**R-TFIX-S 8 SW taliřová hmoždinka s kovovým šroubem** pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- hmoždinka: polypropylen odolný proti úderu
- šroub: galvanicky pozinkovaná ocel opatřená plastovým nástřikem hlavy (polyamid PA+GF)

**Použití - výhody:**

- ETA 17/0161
- předmontovaný šroub
- pro upevnění tepelně izolačních desek z minerálních vláken
- do betonu, plných a dutých keramických i silikátových cihel, lehčeného betonu a pórobetonu (A, B, C, D, E)
- kotevní hloubka 25 mm (A, B, C, D), 65 mm (E)
- průměr dířku 8 mm
- průměr taliřku 60 mm

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
R-TFIX-S 8x115	<b>242.08115</b>	200	8 000
R-TFIX-S 8x135	<b>242.08135</b>	200	8 000
R-TFIX-S 8x155	<b>242.08155</b>	200	6 400
R-TFIX-S 8x175	<b>242.08175</b>	200	6 400
R-TFIX-S 8x195	<b>242.08195</b>	200	6 400
R-TFIX-S 8x215	<b>242.08215</b>	100	4 000
R-TFIX-S 8x235	<b>242.08235</b>	100	4 000
R-TFIX-S 8x255	<b>242.08255</b>	100	4 000
R-TFIX-S 8x275	<b>242.08275</b>	100	4 000
R-TFIX-S 8x295	<b>242.08295</b>	100	4 000
R-TFIX-S 8x315	<b>242.08315</b>	100	4 000
R-TFIX-S 8x335	<b>242.08335</b>	100	4 000
R-TFIX-S 8x355	<b>242.08355</b>	100	3 200
R-TFIX-S 8x375	<b>242.08375</b>	100	3 200
R-TFIX-S 8x395	<b>242.08395</b>	50	1 600
R-TFIX-S 8x415	<b>242.08415</b>	50	1 600
R-TFIX-S 8x435	<b>242.08435</b>	50	2 000
R-TFIX-S 8x455	<b>242.08455</b>	50	1 600

# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Fasádní hmoždinky **EJOT**<sup>®</sup>

### EJOT H3

s plastovým trnem

Kotevní hloubka: 2,5 cm  
Podklad: A, B, C

#### Flexibilní talíř



**EJOT H3 talířová hmoždinka s plastovým trnem** pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- hmoždinka: polyethylen
- trn: polyamid vyztužený skelnými vlákny

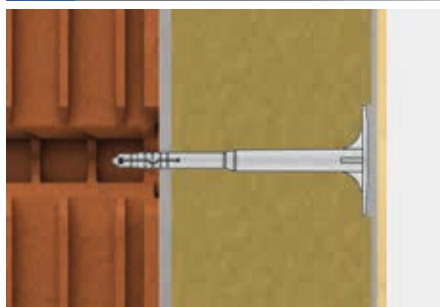
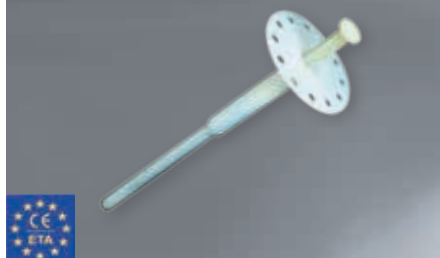
#### Použití - výhody:

- ETA-14/0130
- předmontovaný trn
- flexibilní talíř
- pro upevnění tepelně izolačních desek z polystyrenu
- do betonu, plných a dutých keramických i silikátových cihel (A, B, C)
- kotevní hloubka 25 mm
- průměr dířku 8 mm
- průměr talířku 60 mm

### EJOT H1 eco

s kovovým trnem

Kotevní hloubka: 2,5 cm  
Podklad: A, B, C



**EJOT H1 eco talířová hmoždinka s kovovým trnem** pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- hmoždinka: polyethylen
- trn: pozinkovaná ocel s plastovým montážním přípravkem

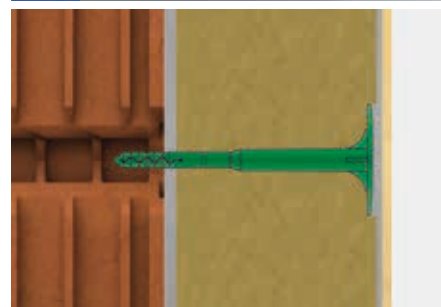
#### Použití - výhody:

- ETA-11/0192
- předmontovaný trn
- plastový montážní přípravek pro redukcí tepelného mostu (0,001 W/K)
- pro upevnění tepelně izolačních desek z minerálních vláken
- do betonu, plných a dutých keramických i silikátových cihel (A, B, C)
- kotevní hloubka 25 mm
- průměr dířku 8 mm
- průměr talířku 60 mm

### EJOT H4 eco

s kovovým trnem

Kotevní hloubka: 2,5 cm  
Podklad: A, B, C



**EJOT H4 eco talířová hmoždinka s kovovým trnem** pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- hmoždinka: polyethylen
- trn: pozinkovaná ocel s plastovým montážním přípravkem

#### Použití - výhody:

- ETA-11/0192
- předmontovaný trn
- plastový montážní přípravek pro redukcí tepelného mostu (0,002 W/K)
- pro upevnění tepelně izolačních desek z minerálních vláken
- do betonu, plných a dutých keramických i silikátových cihel (A, B, C)
- kotevní hloubka 25 mm
- průměr dířku 8 mm
- průměr talířku 60 mm

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
EJOT H3 8x75	<b>219.08075</b>	200	6000
EJOT H3 8x95	<b>219.08095</b>	200	6000
EJOT H3 8x115	<b>219.08115</b>	200	5400
EJOT H3 8x135	<b>219.08135</b>	200	5400
EJOT H3 8x155	<b>219.08155</b>	200	3600
EJOT H3 8x175	<b>219.08175</b>	100	3000
EJOT H3 8x195	<b>219.08195</b>	100	2000
EJOT H3 8x215	<b>219.08215</b>	100	2000
EJOT H3 8x235	<b>219.08235</b>	100	2000

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
EJOT H1 eco 8x95	<b>218.08095</b>	100	5000
EJOT H1 eco 8x115	<b>218.08115</b>	100	4000
EJOT H1 eco 8x135	<b>218.08135</b>	100	4000
EJOT H1 eco 8x155	<b>218.08155</b>	100	3000
EJOT H1 eco 8x175	<b>218.08175</b>	100	3000
EJOT H1 eco 8x195	<b>218.08195</b>	100	3000
EJOT H1 eco 8x215	<b>218.08215</b>	100	3000
EJOT H1 eco 8x235	<b>218.08235</b>	100	2000
EJOT H1 eco 8x255	<b>218.08255</b>	100	2000
EJOT H1 eco 8x275	<b>218.08275</b>	100	2000
EJOT H1 eco 8x295	<b>218.08295</b>	100	2000

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
EJOT H4 eco 8x135	<b>220.08135</b>	100	3000
EJOT H4 eco 8x155	<b>220.08155</b>	100	3000
EJOT H4 eco 8x175	<b>220.08175</b>	100	3000
EJOT H4 eco 8x195	<b>220.08195</b>	100	3000
EJOT H4 eco 8x215	<b>220.08215</b>	100	3000
EJOT H4 eco 8x235	<b>220.08235</b>	100	2000
EJOT H4 eco 8x255	<b>220.08255</b>	100	2000
EJOT H4 eco 8x275	<b>220.08275</b>	100	2000
EJOT H4 eco 8x295	<b>220.08295</b>	100	2000

# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Fasádní hmoždinky **EJOT®** – ejothem

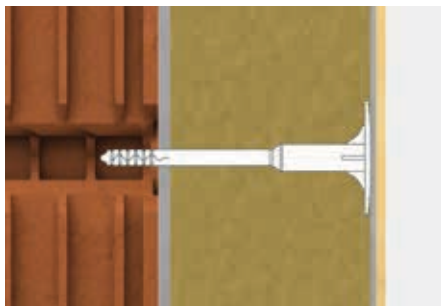
### STR U 2G ejothem

s kovovým šroubem

**Kotevní hloubka:** 2,5 cm (A, B, C, D) | 6,5 cm (E)

**Podklad:** A, B, C, D, E

**Možnost zápusťné montáže s přípravkem STR tool 2GE**



**STR U 2G ejothem taliřová hmoždinka s kovovým šroubem** pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- hmoždinka: polyethylen
- trn: pozinkovaná ocel

**Použití - výhody:**

- ETA-04/0023
- předmontovaný šroub
- povrchová montáž - bodový číselník prostupu tepla 0,002 W/K
- zápusťná montáž - bodový číselník prostupu tepla 0,001 W/K
- pro upevnění tepelně izolačních desek z minerálních vláken a polystyrenu
- do betonu, plných a dutých keramických i silikátových cihel, lehkého betonu a pórobetonu (A, B, C, D, E)
- kotevní hloubka 25 mm (A, B, C, D), 65 mm (E)
- průměr dířku 8 mm
- průměr taliřku 60 mm

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
STR U 2G 8x115	214.08115	100	5000
STR U 2G 8x135	214.08135	100	4000
STR U 2G 8x155	214.08155	100	4000
STR U 2G 8x175	214.08175	100	3000
STR U 2G 8x195	214.08195	100	3000
STR U 2G 8x215	214.08215	100	3000
STR U 2G 8x235	214.08235	100	2000
STR U 2G 8x255	214.08255	100	2000
STR U 2G 8x275	214.08275	100	2000
STR U 2G 8x295	214.08295	100	2000
STR U 2G 8x315	214.08315	100	2000
STR U 2G 8x335	214.08335	100	2000
STR U 2G 8x355	214.08355	100	1600
STR U 2G 8x375	214.08375	100	1600
STR U 2G 8x395	214.08395	100	1600
STR U 2G 8x415	214.08415	100	1600
STR U 2G 8x435	214.08435	100	1600
STR U 2G 8x455	214.08455	100	1600

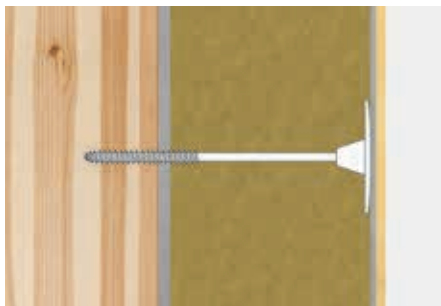
### STR H ejothem

s kovovým šroubem do dřeva

**Kotevní hloubka:** 3 - 4 cm

**Podklad:** dřevo, konstrukční desky (OSB, DTD, CTD...)

**Možnost zápusťné montáže s přípravkem STR tool 2GE**



**STR H ejothem taliřová hmoždinka s kovovým šroubem** pro upevnění tepelně izolačních desek do dřeva v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

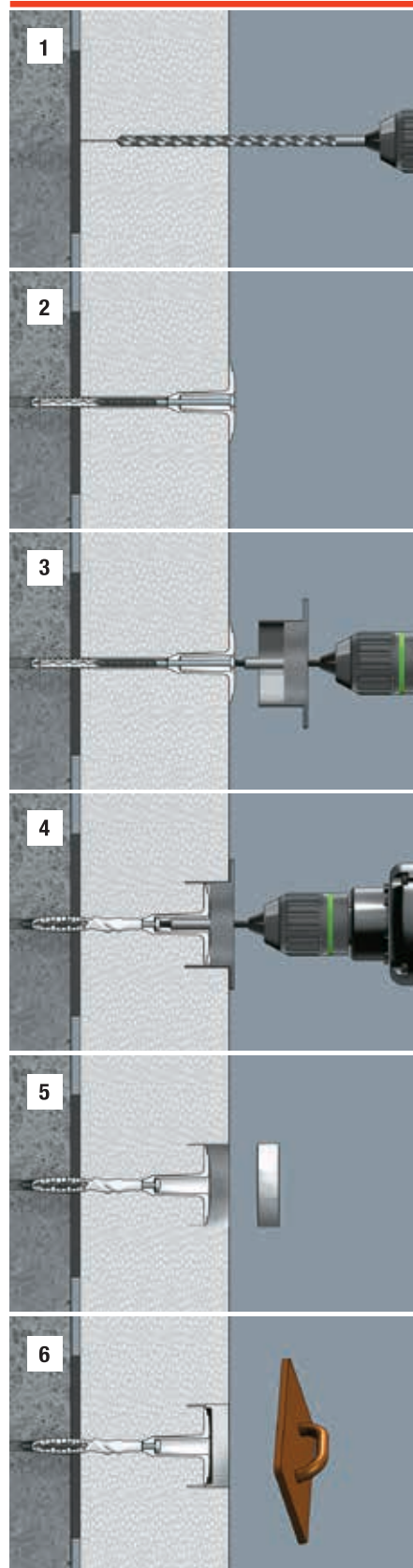
- hmoždinka: polyethylen
- trn: pozinkovaná ocel s plastovým montážním přípravkem

**Použití - výhody:**

- předmontovaný šroub
- EPS malé bílé zátky součástí balení
- povrchová montáž - bodový číselník prostupu tepla 0,002 W/K
- zápusťná montáž - bodový číselník prostupu tepla 0,001 W/K
- pro upevnění tepelně izolačních desek z minerálních vláken a polystyrenu
- do dřeva a plechů tloušťky max. 0,75 mm
- kotevní hloubka 30 - 40 mm
- průměr šroubu 6 mm
- průměr taliřku 60 mm

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
STR H 6x80	215.08080	100	7200
STR H 6x100	215.08100	100	7200
STR H 6x120	215.08120	100	7200
STR H 6x140	215.08140	100	7200
STR H 6x160	215.08160	100	7200
STR H 6x180	215.08180	100	7200
STR H 6x200	215.08200	100	7200
STR H 6x220	215.08220	100	7200
STR H 6x240	215.08240	100	7200
STR H 6x260	215.08260	100	7200
STR H 6x280	215.08280	100	7200
STR H 6x300	215.08300	100	7200

### ZÁPUSŤNÁ MONTÁŽ HMOŽDINEK EJOTHERM







# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS Fasádní spirálové hmoždinky GECKO

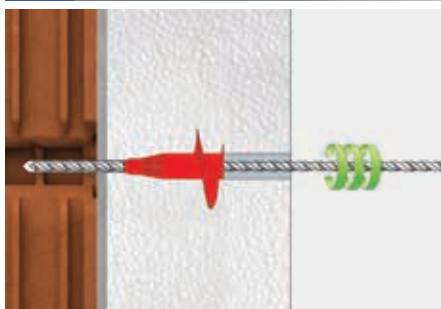
## GECKO U8 spirálová hmoždinka

s kovovým šroubem

Kotevní hloubka: 3 cm

Podklad: A, B, C, D, E

Bodový činitel prostupu tepla  
0,000 W/K



**GECKO U8 spirálová hmoždinka s kovovým šroubem** pro upevnění tepelně izolačních desek zápusťou montáží v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

### Materiál:

- spirální modul: polyamid PA 6.6
- hmoždinka: polypropylen PP
- šroub: pozinkovaná ocel

### Použití a výhody:

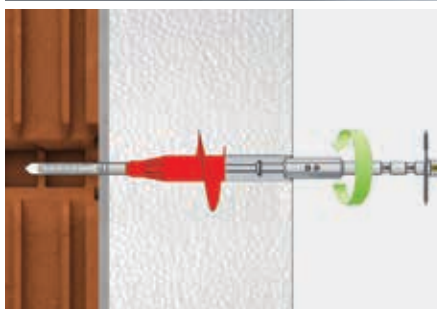
- ETA-15/0305
- pro zápusťou montáž k upevnění tepelně izolačních desek z EPS, MW<sup>\*</sup>), PUR, PF
- jedna délka hmoždinky pro všechny tloušťky izolantu od 100 mm
- bodový činitel prostupu tepla až 0,000 W/K
- čisté zapuštění spirálního modulu do izolantu
- bezpečné zakotvení do podkladu pomocí šroubu
- montážní otvor lze vyplnit EPS zátkaou nebo PU pěnou
- jednoduché použití
- velká úspora času a nákladů
- do betonu, plyných a dutých keramických i silikátových cihel, lehčeného betonu a pórobetonu (A, B, C, D, E)
- kotevní hloubka 30 mm
- průměr dířku 8 mm

<sup>\*</sup>) U výrobků s nižší pevností může být nutné provést dodatečné posouzení stability ETICS (viz ČSN 73 2902)



## GECKO U8 tool/montážní nástroj

GECKO U8 zátka EPS



**GECKO U8 tool/montážní nástroj a EPS zátka** příslušenství pro zápusťou montáž spirálové hmoždinky GECKO U8 v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

### Materiál:

- GECKO U8 tool/montážní nástroj: lehký kov
- GECKO U8 zátka EPS: extrudovaný polystyren

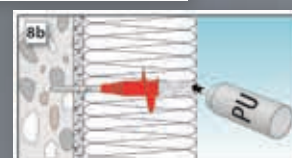
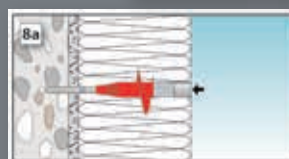
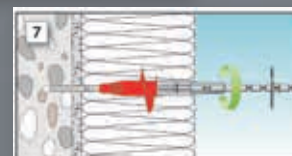
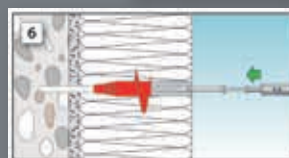
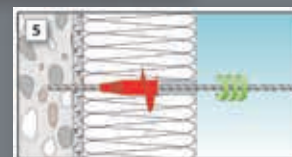
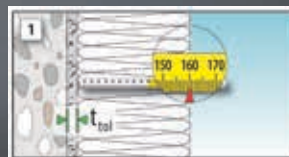
### Použití a výhody:

- GECKO U8 tool/montážní nástroj:
- jeden nástroj až do 400 mm tloušťky izolační desky
  - dvě různá nastavení pro zohlednění případné omítky na podkladu
  - jednoduché použití

GECKO U8 zátka EPS:

- dokonalá redukce tepelného mostu

## MONTÁŽ HMOŽDINEK GECKO



Typ	Objednáací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
GECKO U8	<b>265.01</b>	150	4800

Typ	Objednáací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
GECKO U8 tool	<b>265.02</b>	1/10	-
GECKO U8 zátka EPS	<b>265.03</b>	150/750	36000

# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

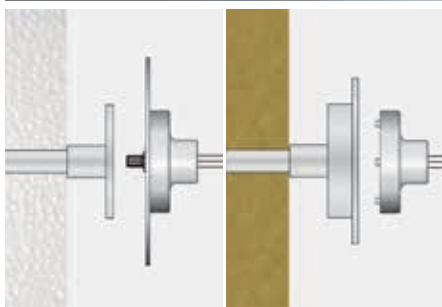
## Montážní přípravky pro hmoždinky

### EDST | EDST-W

**Použití:** eco-drive, drive  
**Montážní přípravky pro hmoždinky Wkret-met**

#### EDST

#### EDST-W



**EDST a EDST-W montážní přípravky** pro zápusťnou montáž talířových hmoždinek eco-drive a drive v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

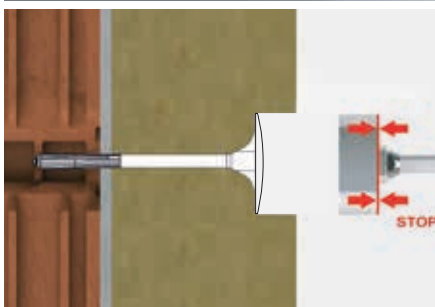
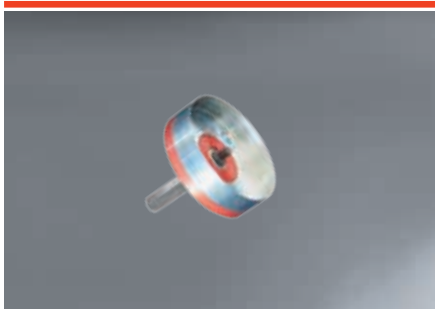
- lehký kov

**Použití - výhody:**

- slouží k rychlé a bezproblémové podpovrchové montáži
- určuje přesnou hloubku zakotvení hmoždinky pod povrch izolantu
- při použití hmoždinky s předinstalovanou EPS zátkou zajistí přesné zalicování zátky s povrchem izolantu

### ZPR | ZPR SDS

**Použití:** pro PTH-S a PTH-SX  
**Montážní přípravky pro hmoždinky Bravoll**



**ZPR, ZPR SDS montážní přípravky** pro zápusťnou montáž hmoždinek PTH-S a PTH-SX v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- hliník, ocel

**Použití - výhody:**

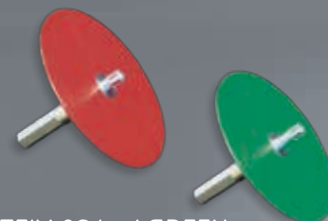
- slouží k rychlé a bezproblémové podpovrchové montáži
- určuje přesnou hloubku zapuštění hmoždinky pod povrch izolantu
- vhodné pro tepelně izolační desky z EPS a MW
- pro montáž hmoždinek PTH-S 8 a PTH-SX 8

### R-TFIX-8S tool RED | GREEN

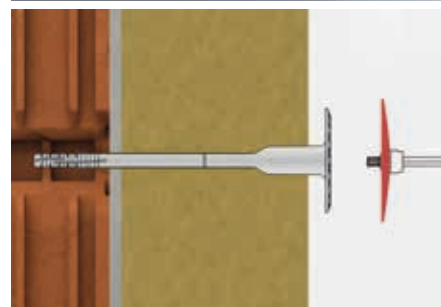
**NA DOTAZ**

**Použití:** R-TFIX-S 8, TFIX-ST 8  
**Montážní přípravky pro hmoždinky Koelner | Rawlplug**

#### R-TFIX-8S tool RED



#### R-TFIX-8S tool GREEN



**R-TFIX-8S tool RED a GREEN montážní přípravky** pro zápusťnou montáž hmoždinek R-TFIX-S 8 v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- lehký kov, plast

**Použití - výhody:**

- R-TFIX-8S tool RED:
- použití pro povrchovou montáž
  - určuje přesnou hloubku zapuštění hmoždinky tak, aby talířek lícoval s povrchem izolantu
  - vhodné pro tepelně izolační desky z EPS a MW
  - pro montáž hmoždinek R-TFIX-S 8

R-TFIX-8S tool GREEN:

- s použitím R-KWX slouží k rychlé a bezproblémové zápusťné montáži
- určuje přesnou hloubku zapuštění hmoždinky pod povrch izolantu
- vhodné pro tepelně izolační desky z MW
- pro montáž hmoždinek R-TFIX-S 8

Typ	Objednáací číslo	Balení (ks)
EDST – montážní přípravek	<b>284.00</b>	1
EDST-W – montážní přípravek	<b>284.01</b>	1

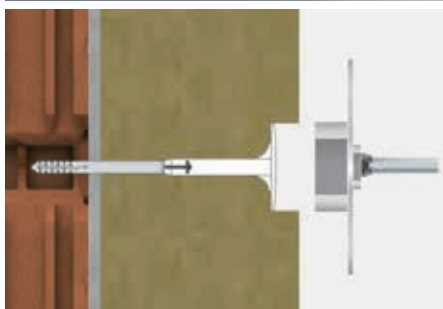
Typ	Objednáací číslo	Balení (ks)
ZPR - montážní přípravek	<b>284.6501</b>	1
ZPR SDS - montážní přípravek	<b>284.6502</b>	1
Náhradní bit k ZPR   ZPR SDS	<b>284.02</b>	10/180
Náhradní korunka k ZPR   SDS	<b>284.03</b>	1

Typ	Objednáací číslo	Balení (ks)
R-TFIX-8S tool RED	<b>287.03</b>	16
R-TFIX-8S tool GREEN	<b>287.04</b>	16

# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Montážní přípravky a příslušenství pro hmoždinky

STR tool 2GE ejothem  
STR tool 2GS ejothem náhradní díly



**STR tool 2GE ejothem montážní přípravek a STR tool 2GS ejothem sada náhradních dílů** pro zápusťnou montáž talířových hmoždinek STR U 2G a STR H v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

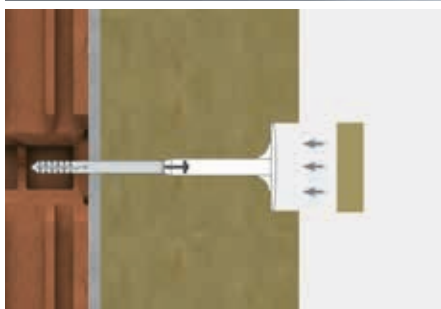
**Materiál:**

- lehký kov

**Použití - výhody:**

- slouží k rychlé a bezproblémové zápusťné montáži
- určuje přesnou hloubku zapuštění hmoždinky pod povrch izolantu
- vhodné pro tepelné izolační desky z EPS a MW
- pro montáž hmoždinek STR U 2G a STR H

EPS zátka pro ejothem STR/bílá/malá  
EPS zátka pro ejothem STR/bílá/prolis/ø 65 mm  
EPS zátka pro ejothem STR/šedá/prolis/ø 65 mm  
MW zátka pro ejothem STR/ø 65 mm



**EPS a MW zátky pro ejothem STR** pro zápusťnou montáž hmoždinek STR U 2G a STR H v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

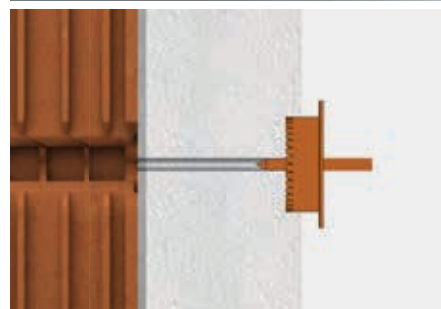
**Materiál:**

- zátka: extrudovaný polystyren / minerální vata

**Použití - výhody:**

- dokonalá redukce tepelného mostu hmoždinek
- při zápusťné montáži - bodový činitel prostupu tepla 0,001 W/K
- tvar zátky zajišťuje její spolehlivé usazení a lícování s povrchem izolantu

Frézka plastová/oranžová/ø 65 mm  
Frézka kovová/ø 65 mm



**Frézky ø 65 mm** pro zápusťnou montáž hmoždinek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- frézka plastová: PA vyztužený skelným vláknem
- frézka kovová: hliník, ocel

**Použití - výhody:**

- frézování otvoru téměř neovlivní celkový čas montáže
- doraz na frézce definuje přesnou hloubku otvoru pro zapuštění hmoždinky
- plastové i kovové frézky jsou určeny výhradně pro frézování EPS



Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
STR tool 2GE	<b>238.04</b>	1
STR tool 2GS	<b>238.11</b>	1

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
EPS zátka pro ejothem STR/bílá/malá	<b>238.07</b>	500
EPS zátka pro ejothem STR/bílá/prolis/ø 65 mm	<b>238.08</b>	200
EPS zátka pro ejothem STR/šedá/prolis/ø 65 mm	<b>238.08.01</b>	200
MW zátka pro ejothem STR/ø 65 mm	<b>238.09</b>	100

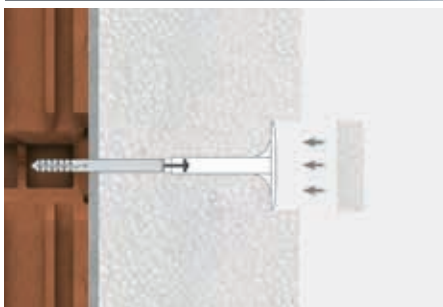
Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
Frézka plastová/oranžová/ø 65 mm	<b>282.65.01</b>	1
Frézka kovová/ø 65 mm	<b>282.65</b>	1



# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Montážní přípravky a příslušenství pro hmoždinky

EPS zátka/bílá/hladká  $\varnothing$  65 mm  
 EPS zátka /bílá/prolis  $\varnothing$  65 mm  
 EPS zátka/šedá/hladká  $\varnothing$  65 mm  
 EPS zátka /šedá/- prolis  $\varnothing$  65 mm  
 MW zátka/ $\varnothing$  65 mm



**EPS zátky a MW zátky** pro zápusťnou montáž hmoždinek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

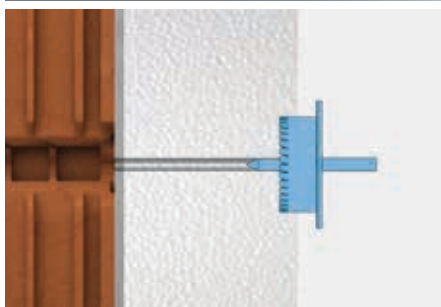
#### Materiál:

- EPS zátka: extrudovaný polystyren
- MW zátka: minerální vata

#### Použití - výhody:

- dokonalá redukce tepelného mostu hmoždinek
- použití kratší hmoždinky o 20 mm
- tvar zátky zajišťuje její spolehlivé usazení a lícování s povrchem izolantu
- frézování otvoru téměř neovlivní celkový čas montáže

Frézka plastová/modrá/ $\varnothing$  70 mm



**Frézky  $\varnothing$  70 mm** pro zápusťnou montáž hmoždinek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- PA vyztužený skelným vláknem

#### Použití - výhody:

- doraz na frézce definuje přesnou hloubku otvoru pro zapuštění hmoždinky
- plastové frézky jsou určeny výhradně pro frézování EPS

EPS zátka/bílá/hladká/ $\varnothing$  70 mm  
 EPS zátka/bílá/ prolis/ $\varnothing$  70 mm  
 EPS zátka/šedá/hladká / $\varnothing$  70 mm  
 EPS zátka/šedá/ prolis/ $\varnothing$  70 mm



**EPS zátky** pro zápusťnou montáž hmoždinek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- zátka: extrudovaný polystyren

#### Použití - výhody:

- dokonalá redukce tepelného mostu hmoždinek
- použití kratší hmoždinky o 20 mm
- tvar zátky zajišťuje její spolehlivé usazení a lícování s povrchem izolantu
- frézování otvoru téměř neovlivní celkový čas montáže



Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
EPS zátka/bílá/hladká/ $\varnothing$ 65 mm	<b>285.65.02</b>	200
EPS zátka/šedá/hladká/ $\varnothing$ 65 mm	<b>285.65.03</b>	200
EPS zátka/bílá/prolis/ $\varnothing$ 65 mm	<b>285.65</b>	200
EPS zátka/šedá/prolis/ $\varnothing$ 65 mm	<b>285.65.01</b>	200
MW zátka/ $\varnothing$ 65 mm	<b>286.65</b>	100

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
Frézka plastová/modrá/ $\varnothing$ 70 mm	<b>282.70</b>	1

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
EPS zátka/bílá/hladká/ $\varnothing$ 70 mm	<b>285.70.02</b>	200
EPS zátka/šedá/hladká/ $\varnothing$ 70 mm	<b>285.70.01</b>	200
EPS zátka/bílá/prolis/ $\varnothing$ 70 mm	<b>285.70</b>	200
EPS zátka/šedá/prolis/ $\varnothing$ 70 mm	<b>285.70.03</b>	200

# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Přídavné rozšiřující talíře

TDX-PE 140  
TDX-PE 90

Wkret-met



**TDX-PE 140, TDX-PE 90 přídavné rozšiřující talíře** pro fasádní hmoždinky Wkret-met k upevnění lamelových izolačních desek z minerálních vláken v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- nárazuvzdorný polyetylen

**Použití - výhody:**

- TDX-PE 140: ETA-11/0231, ETA-06/0105, ETA-06/0080, ETA-08/0172, ETA-11/0232
- TDX-PE 90: ETA-11/0231, ETA-06/0105, ETA-06/0080, ETA-08/0172, ETA-09/0001, ETA-11/0232
- pro lamelové desky MW s kolmým vláknem
- vysoká tuhost talíře zaručuje bezproblémovou montáž
- pouze pro hmoždinky Wkret-met

IT PTH 90

BRAVOLL



**IT PTH 90 přídavný rozšiřující talíř** pro fasádní hmoždinky BRAVOLL k upevnění lamelových izolačních desek z minerálních vláken v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- nárazuvzdorný polypropylen

**Použití - výhody:**

- ETA-18/1095, ETA-18/1101, ETA-18/1103, ETA-18/1102
- pro lamelové desky MW s kolmým vláknem
- vysoká tuhost talíře zaručuje bezproblémovou montáž
- pouze pro hmoždinky BRAVOLL

ZT 100

BRAVOLL



**ZT 100 přídavný rozšiřující talíř** pro zápusťnou montáž fasádních hmoždinek BRAVOLL k upevnění izolačních desek z minerálních vláken v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- polyamid PA6 zesílený

**Použití - výhody:**

- ETA-18/1102
- pro zápusťnou montáž
- odstranění nežádoucích vizuálních efektů na fasádě
- dokonalá redukce tepelného mostu
- výrazné zvětšení únosnosti na protažení u dvouvrstvých izolačních desek
- pouze pro hmoždinky BRAVOLL PTH-S

Typ	Objednáací číslo	Balení (ks) sáček / karton
TDX-PE 140	<b>271.140</b>	200
TDX-PE 90	<b>271.090</b>	100/600

Typ	Objednáací číslo	Balení (ks)
IT PTH 90	<b>273.02</b>	200

Typ	Objednáací číslo	Balení (ks)
ZT 100	<b>283.100</b>	100

# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Přídavné rozšiřující talíře

**KWL-PP 140**
**KOELNER**


**KWL-PP 140 přídavný rozšiřující talíř** pro fasádní hmoždinky KOELNER k upevnění lamelových izolačních desek z minerálních vláken v kontaktním zateplovacím systému – ETICSS

**Materiál:**

- nárazuvzdorný polypropylen

**Použití - výhody:**

- ETA-17/0161, ETA-13/0845, ETA-07/0336, ETA-07/0291
- pro lamelové desky MW s kolmým vláknem
- vysoká tuhost talíře zaručuje bezproblémovou montáž
- pouze pro hmoždinky KOELNER

**SBL 140 plus  
VT 90**
**EJOT**


**SBL 140 plus, VT 90 přídavné rozšiřující talíře** pro fasádní hmoždinky EJOT a ejothem k upevnění lamelových izolačních desek z minerálních vláken v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- nárazuvzdorný polypropylen

**Použití - výhody:**

- ETA-04/0023, ETA-11/0192, ETA-14/0130
- pro lamelové desky MW s kolmým vláknem
- vysoká tuhost talíře zaručuje bezproblémovou montáž
- VT 90 pro minerální desky s nižší pevností
- pouze pro hmoždinky EJOT a ejothem

**VT 2G**
**ejothem**


**VT 2G přídavný rozšiřující talíř** pro zápusťnou montáž fasádních hmoždinek ejothem k upevnění izolačních desek z minerálních vláken v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- Polyamid (PA) vyztužený skelnými vlákny

**Použití - výhody:**

- ETA-04/0023
- pro zápusťnou montáž
- odstranění nežádoucích vizuálních efektů na fasádě
- dokonalá redukce tepelného mostu
- výrazné zvětšení únosnosti na protažení u dvouvrstvých izolačních desek
- pouze pro hmoždinky ejothem

Typ	Objednáací číslo	Balení (ks)
KWL-PP 140	<b>272.00</b>	200

Typ	Objednáací číslo	Balení (ks)
SBL 140 plus	<b>274.01</b>	100
VT 90	<b>274.02</b>	100

Typ	Objednáací číslo	Balení (ks)
VT 2G	<b>238.06</b>	100



# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Držáky izolace

**TD-PP 60**  
se záslepkou  
Wkret-met



Dodáváme bez vrutu

**TD-PP 60 držák izolace** se záslepkou pro upevnění izolačních desek z polystyrenu nebo minerálních vláken na deskové podklady (OSB, DTD, cementotříškové apod.) nebo trapézový plech v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- nárazuvzdorný polyethylen HDPE

**Použití - výhody:**

- kotvení do dřevěných a dřevotříškových desek a trapézového plechu
- kotvení hloubka 20 mm až 40 mm
- průměr talířku 64 mm
- provedení talíře zajišťuje spolehlivé spojení se stavebním lepidlem
- plastová záslepka eliminuje vznik tepelného mostu
- pro šrouby  $\varnothing$  4,8 mm -  $\varnothing$  6 mm KMH, WDB, WSR

**KC 60**  
se záslepkou  
KOELNER



Dodáváme bez vrutu

**KC 60 držák izolace** se záslepkou pro upevnění izolačních desek z polystyrenu nebo minerálních vláken na deskové podklady (OSB, DTD, cementotříškové apod.) nebo trapézový plech v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- nárazuvzdorný polypropylen

**Použití - výhody:**

- kotvení do dřevěných a dřevotříškových desek a trapézového plechu
- kotvení hloubka 20 mm až 40 mm
- průměr talířku 60 mm
- provedení talíře zajišťuje spolehlivé spojení se stavebním lepidlem
- plastová záslepka eliminuje vznik tepelného mostu
- pro šrouby  $\varnothing$  4,8 mm -  $\varnothing$  6 mm KMH, WDB, WSR

**TIT**



Dodáváme bez vrutu

**TIT držák izolace** pro upevnění izolačních desek z polystyrenu nebo minerálních vláken na deskové podklady (OSB, DTD, cementotříškové apod.) nebo trapézový plech v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- nárazuvzdorný polypropylen

**Použití - výhody:**

- pro lehké zateplovací systémy
- vysoká tuhost talíře zaručuje bezproblémovou montáž
- pro šrouby  $\varnothing$  4,8 mm -  $\varnothing$  5 mm w , WDB, WSR

Typ	Objednáací číslo	Balení (ks) sáček / karton
TD-PP 60 se záslepkou	<b>275.00</b>	100 / 600

Typ	Objednáací číslo	Balení (ks)
KC 60 se záslepkou	<b>276.00</b>	200

Typ	Objednáací číslo	Balení (ks) sáček / karton
TIT 6x40 mm	<b>278.01</b>	200 / 2 000
TIT 5x60 mm	<b>278.02</b>	100 / 800
TIT 5x60/20 mm	<b>278.03</b>	400

# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Vrutky, spirální hmoždinky

### KMH



**KMH vrut** pro držák izolace na upevnění izolačních desek z polystyrenu nebo minerálních vláken na deskové podklady (OSB, DTD, MDF) v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- pozinkovaná nízkouhlíková ocel

#### Použití - výhody:

- kalený vrut se zápusnou plochou hlavou
- vosková vrstva nanesená během výrobního procesu výrazně snižuje točivý moment, díky čemuž je instalace jednodušší a rychlejší
- vhodný do dřeva, OSB, DTD, MDF desek

### Spirální hmoždinka 50 | 85



**Plastová spirální hmoždinka 50, 85** pro upevnění lehkých předmětů do tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál

- polyamid

#### Použití - výhody:

- jednoduše lze zašroubovat přes krycí omítku do tepelné izolace (většinou bez předvrtání)
- doporučené zatížení max. 5 kg na hmoždinku (popisné číslo domu, schránka, osvětlení apod.)
- kotvení bez tepelných mostů
- 50 mm - možnost použití pro tloušťku izolace 60 mm a více
- 85 mm - možnost použití pro tloušťku izolace 90 mm a více

### Spirální hmoždinka 95 se šroubem pro objímku svodu



Objímka pro svod není součástí hmoždinky

**Spirální hmoždinka plastová 95 se šroubem** pro upevnění objímky svodu v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál

- polyamid
- ocel žárově pozinkovaná

#### Použití - výhody:

- jednoduše lze zašroubovat přes krycí omítku do tepelné izolace (většinou bez předvrtání)
- kotvení bez tepelných mostů
- 95 mm - možnost použití pro tloušťku izolace 100 mm a více

Typ	Objednací číslo	Balení (ks) karton / karton
KMH 5,0x30 mm	<b>457.05030</b>	500 / 8 000
KMH 5,0 x 35 mm	<b>457.05035</b>	500 / 6 000
KMH 5,0 x 40 mm	<b>457.05040</b>	500 / 6 000
KMH 5,0 x 45 mm	<b>457.05045</b>	300 / 3 600
KMH 5,0 x 50 mm	<b>457.05050</b>	300 / 3 600
KMH 5,0 x 60 mm	<b>457.05060</b>	200 / 2 400
KMH 5,0 x 70 mm	<b>457.05070</b>	200 / 2 400
KMH 5,0 x 80 mm	<b>457.05080</b>	200 / 2 400
KMH 5,0 x 90 mm	<b>457.05090</b>	200 / 2 400
KMH 5,0 x 100 mm	<b>457.05100</b>	200 / 2 400
KMH 6,0 x 110 mm	<b>457.06110</b>	100 / 1 200
KMH 6,0 x 120 mm	<b>457.06120</b>	100 / 800
KMH 6,0 x 140 mm	<b>457.06140</b>	100 / 800
KMH 6,0 x 160 mm	<b>457.06160</b>	100 / 800
KMH 6,0 x 180 mm	<b>457.06180</b>	100 / 800
KMH 6,0 x 200 mm	<b>457.06200</b>	100 / 400

Typ	Objednací číslo	Balení (ks) sáček / karton
Spirální hmoždinka 50 mm	<b>270.50</b>	10 / 200
Spirální hmoždinka 85 mm	<b>270.85</b>	10 / 150

Typ	Objednací číslo	Balení (ks) sáček / karton
Spirální hmoždinka 95 mm	<b>270.95</b>	4 / 420

## MONTÁŽNÍ PRVKY A ELEKTROINSTALACE DO ZATEPLENÍ

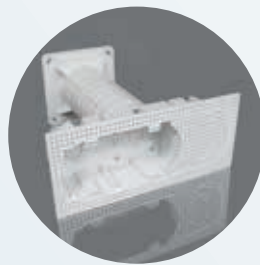
Světla, vypínače, vodovodní baterie, satelity a další zařízení jsou nedílnou součástí fasády. Při zateplení je třeba dbát na to, aby co nejméně narušovaly tepelně izolační vrstvu a byly pevně ukotveny.

Pro řešení těchto detailů lze použít sofistikované prvky, které umožňují jednoduchou instalaci a správnou funkci detailu. Tyto prvky zajišťují dostatečnou pevnost i při častém používání. U elektroinstalací je důležitá také bezpečnost a shoda s normami.

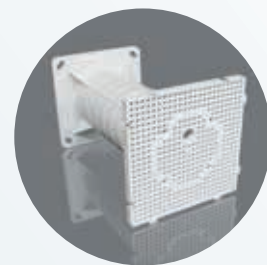




KEZ | KEZ 300



KEZ-3



MDZ | MDZ 300



MDZ-XL | MDZ XL 300



KUZ-V



KUZ-VI



KUZ-V0



KUZ-V0I



Eco-Fix R terč



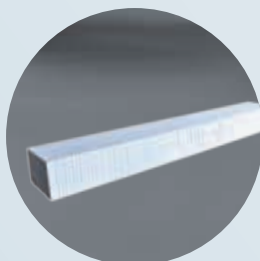
Eco-Fix R frézka



Eco-Fix MZ válec



Eco-Fix MZ frézka



Eco-Fix MST



Eco-Fix G

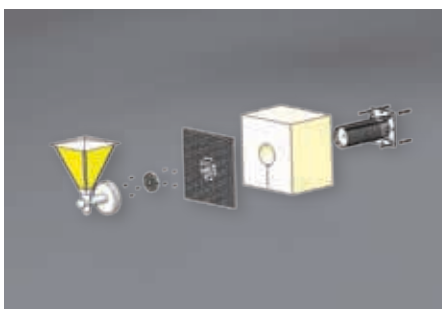


# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Elektroinstalace do zateplení

### KEZ | KEZ 300

Rozměr: 74 x 74 x 200 mm (300 mm)  
Krabice elektroinstalační do zateplení



**KEZ, KEZ 300 krabice elektroinstalační** pro montáž přístrojů v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

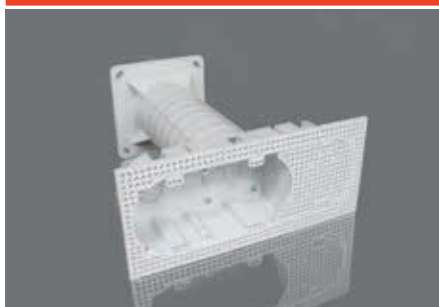
- samozhášivý bezhalogenový polypropylen

#### Použití - výhody:

- pro montáž zásuvek a vypínačů
- eliminuje vznik tepelných mostů
- KEZ použití pro tloušťky izolace 50 - 200 mm
- KEZ 300 použití pro tloušťky izolace 50 - 300 mm
- balení obsahuje válec z EPS, hmoždinky, vruty pro upevnění nosiče a šrouby pro montáž krabice a přístroje
- do krabice je povoleno instalovat pouze přístroje s krytím odpovídajícímu prostředí
- teplotní odolnost od -25°C do +60°C

### KEZ-3

Rozměr: 120 x 235 x 250 mm  
Krabice elektroinstalační vícenásobná do zateplení



**KEZ-3 krabice elektroinstalační** vícenásobná pro montáž přístrojů v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

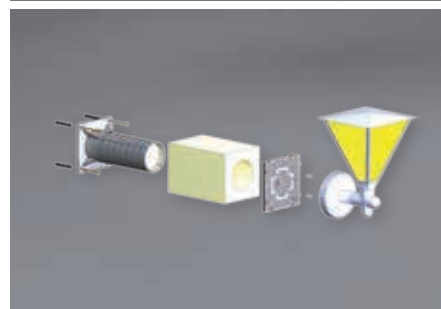
- samozhášivý bezhalogenový polypropylen

#### Použití - výhody:

- pro montáž zásuvek a vypínačů s osovou roztečí 71 mm
- eliminuje vznik tepelných mostů
- použití pro tloušťky izolace 100 - 250 mm
- balení obsahuje válec z EPS, hmoždinky, vruty pro upevnění nosiče a šrouby pro montáž krabice a přístroje
- do krabice je povoleno instalovat pouze přístroje s krytím odpovídajícímu prostředí
- při použití záslepky umožňuje montáž 2 přístrojů, bez záslepky 3 přístrojů ve společném rámečku
- teplotní odolnost od -25°C do +60°C

### MDZ | MDZ 300

Rozměr: 120 x 120 x 200 mm (300 mm)  
Montážní deska pro zateplení



**MDZ, MDZ 300 montážní deska** pro instalaci elektrických zařízení v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- samozhášivý bezhalogenový polypropylen

#### Použití - výhody:

- pro montáž venkovních světel, pohybových čidel, kamer, zásuvek 400V apod.
- eliminuje vznik tepelných mostů
- nosnost max. 4kg
- MDZ použití pro tloušťky izolace 50 - 200 mm
- MDZ 300 použití pro tloušťky izolace 50 - 300 mm
- balení obsahuje válec z EPS, hmoždinky, vruty pro upevnění nosiče a šrouby pro montáž desky
- do krabice je povoleno instalovat pouze přístroje s krytím odpovídajícímu prostředí
- teplotní odolnost od -25°C do +60°C

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
KEZ	<b>301.01</b>	1
KEZ 300	<b>301.09</b>	1

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
KEZ-3	<b>301.02</b>	1

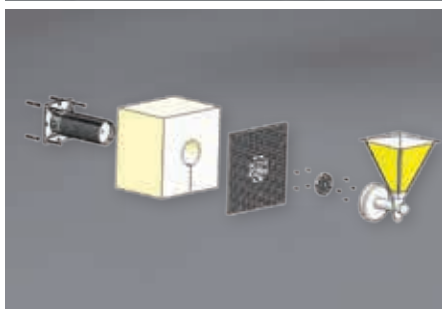
Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
MDZ	<b>301.03</b>	1
MDZ 300	<b>301.10</b>	1

# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Elektroinstalace do zateplení

### MDZ-XL | MDZ-XL 300

Rozměr: 238 x 238 x 200 mm (300 mm)  
 Montážní deska pro zateplení



**MDZ-XL, MDZ-XL 300 montážní deska** pro instalaci elektrických zařízení v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- samozhášivý bezhalogenový polypropylen

#### Použití - výhody:

- pro montáž venkovních světel, pohybových čidel, kamer, zásuvek 400V apod.
- eliminuje vznik tepelných mostů
- nosnost max. 4kg
- MDZ-XL použití pro tloušťky izolace 50 - 200 mm
- MDZ-XL 300 použití pro tloušťky izolace 50 - 300 mm
- MDZ-XL 300 oproti standardnímu MDZ 4x větší montážní plocha
- balení obsahuje válec z EPS, hmoždinky, vruty pro upevnění nosiče a šrouby pro montáž desky
- do krabice je povoleno instalovat pouze přístroje s krytím odpovídajícímu prostředí
- teplotní odolnost od -25°C do +60°C

### KUZ-V

Rozměr krabice: 196 x 156 x 85 až 140 mm  
 Rozměr víko: 210 x 170 mm  
 Krabice elektroinstalační s víkem pro zateplení



**KUZ-V** krabice univerzální pro montáž do sádkového lože ve zdvu pod omítku a pro přímou montáž v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

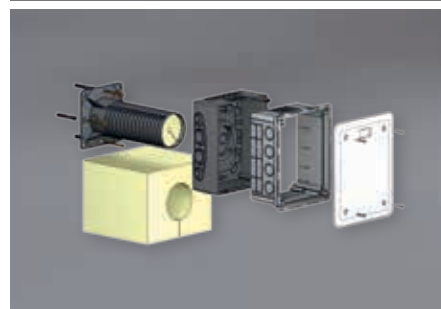
- PC ABS, samozhášivý, bezhalogenový

#### Použití - výhody:

- použití jako rozvodná krabice, pro měřící svorku hromosvodu a jiné aplikace dle zákazníka
- pro instalaci do zateplených fasád budov tloušťky 80 – 140 mm, případně jako krabice pod omítku
- nastavitelná hloubka krabice
- při instalaci na vnější omítku je doporučeno utěsnění víka silikonem, popřípadě okenním těsněním na bázi pryže (IP 44)
- robustní konstrukce
- sestava obsahuje krabici a rovné víko V 180 a nerezové šrouby
- teplotní odolnost od -25°C do +60°C

### KUZ-VI

Rozměr krabice: 196 x 156 x 85 až 140 mm  
 Rozměr víko: 210 x 170 mm  
 Krabice elektroinstal. s víkem a tubusem pro zateplení



**KUZ-VI** krabice univerzální pro přímou montáž v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- PC ABS, samozhášivý, bezhalogenový

#### Použití - výhody:

- použití jako rozvodná krabice, pro měřící svorku hromosvodu a jiné aplikace dle zákazníka
- eliminuje vznik tepelných mostů
- pro instalaci přístrojů v zateplených fasádách budov tloušťky 120 – 300 mm
- nastavitelná hloubka krabice
- při instalaci na vnější omítku je doporučeno utěsnění víka silikonem, popřípadě okenním těsněním na bázi pryže (IP 44)
- robustní konstrukce
- sestava obsahuje krabici, tubus, vnější a vnitřní izolaci, montážní příbal, rovné víko V 180 a nerezové šrouby
- teplotní odolnost od -25°C do +60°C

Typ	Objednací číslo	Balení / paleta (ks)
MDZ-XL	<b>301.08</b>	1
MDZ-XL 300	<b>301.11</b>	1

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
KUZ-V	<b>301.04</b>	1

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
KUZ-VI	<b>301.05</b>	1

# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS Elektroinstalace do zateplení

## KUZ-VO

**Rozměr krabice:** 196 x 156 x 85 až 140 mm  
**Rozměr víko:** 210 x 170 mm  
**Krabice elektroinstal. s otvíracím víkem pro zateplení**



**KUZ-VO** krabice univerzální pro montáž do sádrového lože ve zdivu pod omítku a pro přímou montáž v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

### Materiál:

- PC ABS, samozhášivý, bezhalogenový

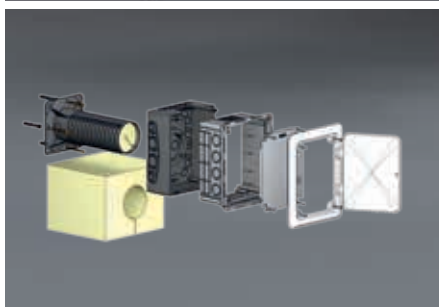
### Použití - výhody:

- použití pro zabudování elektrických přístrojů, rozvodná krabice a jiné aplikace dle zákazníka
- pro instalaci do zateplených fasád budov tloušťky 80 – 140 mm, případně jako krabice pod omítku
- nastavitelná hloubka krabice
- při instalaci na vnější omítku je doporučeno utěsnění víka silikonem, popřípadě okenním těsněním na bázi pryže (IP 44)
- robustní konstrukce
- sestava obsahuje krabici, otevírací víko VO 180, vnitřní montážní desku a nerezové šrouby
- teplotní odolnost od -25°C do +60°C

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
KUZ-VO	<b>301.06</b>	1

## KUZ-VOI

**Rozměr krabice:** 196 x 156 x 85 až 140 mm  
**Rozměr víko:** 210 x 170 mm  
**Krabice elektro. s otvíracím víkem a tubusem pro zateplení**



**KUZ-VOI** krabice univerzální pro přímou montáž v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

### Materiál:

- PC ABS, samozhášivý, bezhalogenový

### Použití - výhody:

- použití pro zabudování elektrických přístrojů, rozvodná krabice a jiné aplikace dle zákazníka
- eliminuje vznik tepelných mostů
- pro instalaci přístrojů v zateplených fasádách budov tloušťky 120 – 300 mm
- nastavitelná hloubka krabice
- při instalaci na vnější omítku je doporučeno utěsnění víka silikonem, popřípadě okenním těsněním na bázi pryže (IP 44)
- robustní konstrukce
- sestava obsahuje krabici, tubus, vnější a vnitřní izolaci, montážní příbal, otevírací víko VO 180, montážní desku a nerezové šrouby
- teplotní odolnost od -25°C do +60°C

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
KUZ-VOI	<b>301.07</b>	1



**Výhradní dovozce pro Českou a Slovenskou republiku**

- systémové řešení upevňování prvků
- kotevní bod skrytý pod omítkou
- tvrdý a únosný materiál
- nízká tepelná vodivost
- variabilní použití
- esteticky dokonalý detail



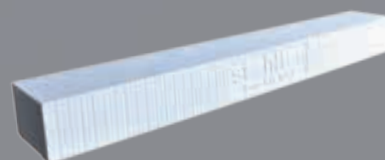
Eco-Fix R



Eco-Fix MZ



Eco-Fix MST



Eco-Fix G







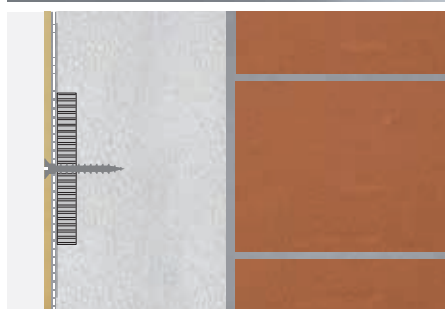
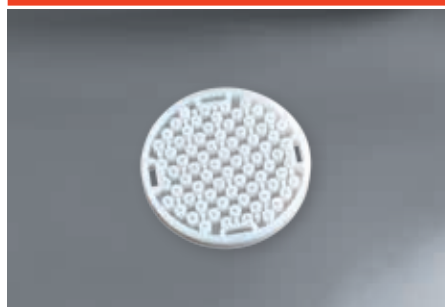
# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Montážní prvky stahlton

**Výhradní dovozce pro Českou a Slovenskou republiku**

### Eco-Fix R montážní terč

Rozměr: Ø 90 x 10 mm



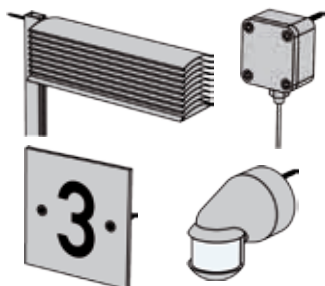
**Eco-Fix R montážní terč** pro připevňování lehkých předmětů v kontaktním zateplovacím systému - ETICS

**Materiál:**

- polypropylen

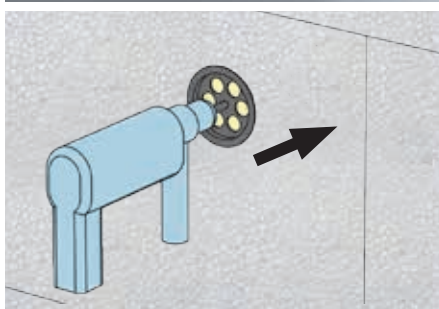
**Použití - výhody:**

- montážní terč pro připevňování předmětů k fasádě ETICS
- únosnost na tah kolmo k fasádě min. 0,15 kN (15 kg)
- únosnost na střih min. 0,15 kN (15 kg)
- skrytý pod omítkou, nenarušuje vzhled fasády
- upevňování světel, čidel, cedulí apod.
- průměr 90 mm
- tloušťka 10 mm



### Eco-Fix R frézka plastová

Rozměr: Ø 90 x 10 mm



**Frézka plastová Eco-Fix R** k frézování otvorů pro instalaci montážních terčů v kontaktním zateplovacím systému - ETICS

**Materiál:**

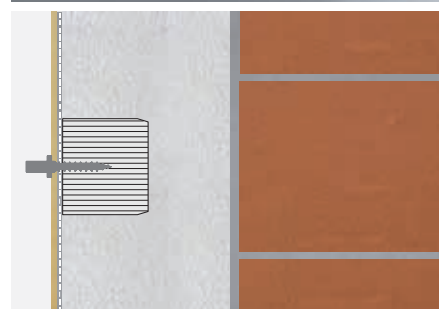
- PA vyztužený skelným vláknem

**Použití - výhody:**

- pro vyfrézování otvoru v izolantu
- přesný a čistý otvor pro montáž terče Eco-Fix R

### Eco-Fix MZ montážní válec

Rozměr: Ø 90 x 80 mm



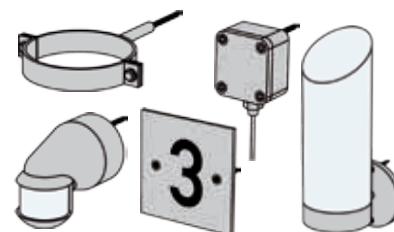
**Eco-Fix MZ montážní válec** pro připevňování lehkých předmětů v kontaktním zateplovacím systému - ETICS

**Materiál:**

- tvrdý polystyren

**Použití - výhody:**

- montážní válec pro připevňování předmětů k fasádě ETICS
- únosnost na tah kolmo k fasádě min. 0,30 kN (30 kg)
- únosnost na střih min. 0,15 kN (15 kg)
- skrytý pod omítkou, nenarušuje vzhled fasády
- tvrdý a únosný materiál s nízkou tepelnou vodivostí (0,040 W/mK)
- upevňování světel, čidel, větších cedulí, svodů apod.
- průměr 90 mm
- tloušťka 80 mm



Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
Eco-Fix R montážní terč	<b>304.9010</b>	100

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
Eco-Fix R frézka plastová	<b>304.901001</b>	1

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
Eco-Fix MZ montážní válec	<b>304.9080</b>	30



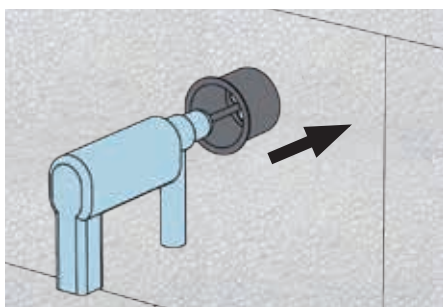
# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Montážní prvky **stahlton**

**Výhradní dovozce pro Českou a Slovenskou republiku**

### Eco-Fix MZ frézka plastová

Rozměr: Ø 90 x 80 mm



**Plastová frézka Eco-Fix MZ** k frézování otvorů pro instalaci montážních terčů v kontaktním zateplovacím systému - ETICS

**Materiál:**

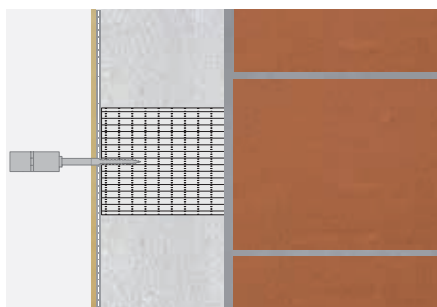
- PA vyztužený skelným vláknem

**Použití - výhody:**

- pro vyrážování otvoru v izolantu
- přesný a čistý otvor pro montáž válce Eco-Fix MZ

### Eco-Fix MST montážní hranol

Rozměr: 100 x 140 x 1000 mm



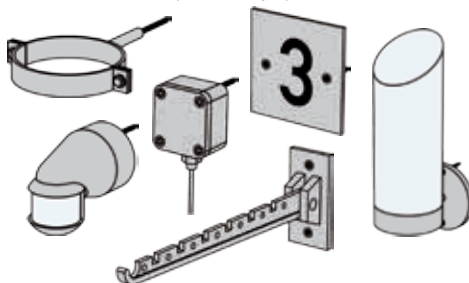
**Eco-Fix MST montážní hranol EPS tvrzený** pro připevňování lehkých předmětů v kontaktním zateplovacím systému - ETICS

**Materiál:**

- tvrzený polystyren

**Použití - výhody:**

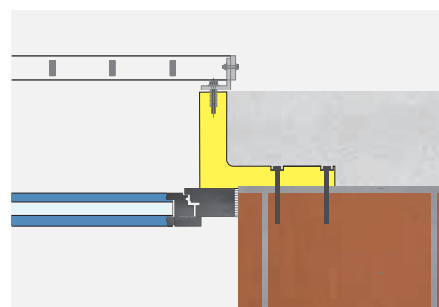
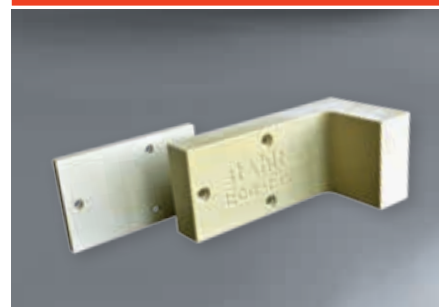
- montážní hranol pro připevňování lehkých předmětů k fasádě ETICS
- únosnost na tah kolmo k fasádě min. 0,30 kN (30 kg)
- únosnost na střih min. 0,15 kN (15 kg)
- skrytý pod omítkou, nenarušuje vzhled fasády
- tvrdý a únosný materiál s nízkou tepelnou vodivostí (0,040 W/mK)
- upevňování těžších světel, větších cedulí, svodů, závěsů apod.
- plocha 100 x 140 mm
- nastavitelná tloušťka podle tloušťky tepelné izolace ETICS



### Eco-Fix G nosná konzole Eco-Fix G distanční podložka

Rozměr konzole: 80-300 x 120 x 280 mm

Rozměr podložka: 10 x 120 x 190 mm



**Eco-Fix G 10 distanční podložka**  
**Eco-Fix G nosná konzole „L“** pro připevňování těžších předmětů v kontaktním zateplovacím systému - ETICS

**Materiál:**

- tvrzený polyuretan

**Použití - výhody:**

- montážní nosná konzole pro připevňování těžších předmětů k fasádě ETICS
- vysoká únosnost a bezpečnost upevnění
- únosnost 70 kg na jeden vrut
- skrytý pod omítkou, nenarušuje vzhled fasády
- tvrdý a únosný materiál s nízkou tepelnou vodivostí (0,080 W/mK)
- upevňování závěsů pro okennice, zábradlí apod.
- plocha 100 x 140 mm
- nastavitelná tloušťka podle tloušťky tepelné izolace ETICS
- součástí balení 1 ks závitového pouzdra

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
Eco-Fix MZ	<b>304.908001</b>	1

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
Eco-Fix MST	<b>305.01</b>	1

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
Eco-Fix G 10 distanční podložka	<b>306.01</b>	176
Eco-Fix G 080 nosná konzole „L“	<b>306.080</b>	96
Eco-Fix G 100 nosná konzole „L“	<b>306.100</b>	80
Eco-Fix G 120 nosná konzole „L“	<b>306.120</b>	76
Eco-Fix G 140 nosná konzole „L“	<b>306.140</b>	64
Eco-Fix G 160 nosná konzole „L“	<b>306.160</b>	56
Eco-Fix G 180 nosná konzole „L“	<b>306.180</b>	46
Eco-Fix G 200 nosná konzole „L“	<b>306.200</b>	48
Eco-Fix G 220 nosná konzole „L“	<b>306.220</b>	48
Eco-Fix G 240 nosná konzole „L“	<b>306.240</b>	36
Eco-Fix G 260 nosná konzole „L“	<b>306.260</b>	36
Eco-Fix G 280 nosná konzole „L“	<b>306.280</b>	36
Eco-Fix G 300 nosná konzole „L“	<b>306.300</b>	32

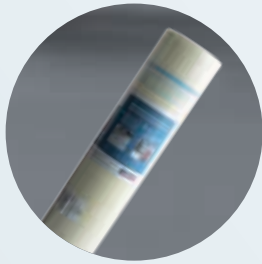
## SKLOVLÁKNITÉ TKANINY, BOSÁŽE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Sklovláknité tkaniny zajišťují dlouhodobou životnost omítek v ETICS, zabraňují vzniku trhlin a výrazně zvyšují mechanickou odolnost omítkového souvrství. Základní materiál je sklo, které zajišťuje vysokou pevnost tkaniny. Tkaniny jsou opatřeny vrstvou, která chrání sklo proti působení agresivních alkálií, obsažených v cementových omítkách. Kvalita povrchové ochrany proti působení alkálií se posuzuje zkouškami podle ETAG 004. Pokud výrobek projde těmito testy, je garantována dostatečná životnost a správná funkce tkanin v ETICS.

Pro hrubější omítky se používají tkaniny s větším rozměrem oka, z důvodu optimálního prolnutí omítkové malty a tkaniny.

Zdvojením tkaniny nebo použitím výrobků s vysokou gramáží lze podstatně zvýšit mechanickou odolnost omítek. Takové opatření je vhodné pro místa exponovaná např. při zvýšeném provozu (oblast okolo vchodových dveří apod.) nebo při použití keramických obkladů.

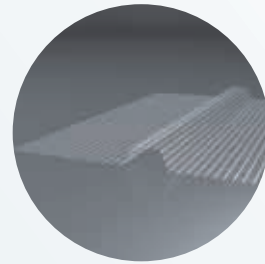




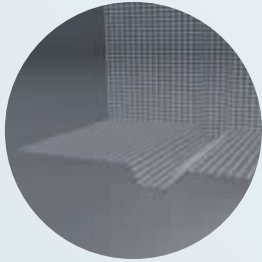
VERTEX



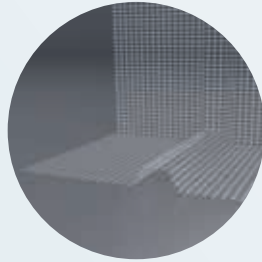
LIFITEX PRO



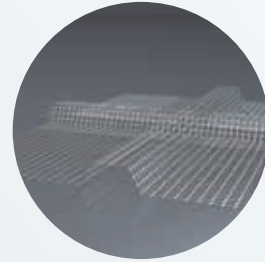
LBP-U



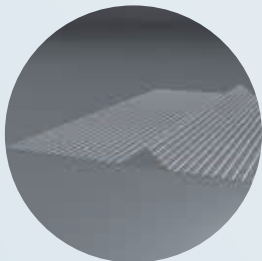
LBP-U1



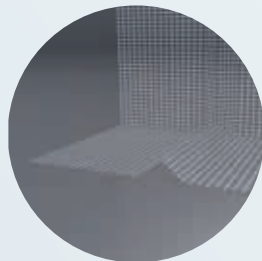
LBP-U2



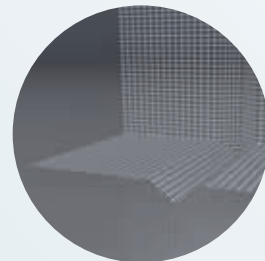
LBP-U3



LBP-V



LBP-V1



LBP-V2



LBP-V3



LBL-U



LBL-V



LBLN-U | LBLN-V



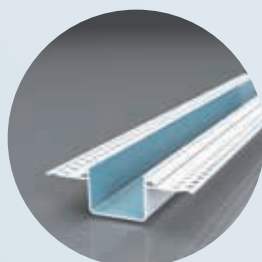
LBP-HK 250



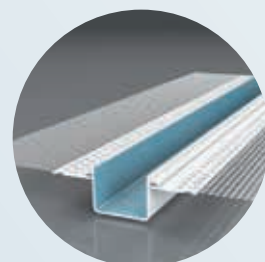
LBP-HKU | LBP-HKV



LA-D | LA-R



LBP PVC



LBPM PVC





systém stavebních profilů | příslušenství pro stavbu



Sklovláknitá tkanina pro zateplovací systémy – ETICS

LIFITEX PRO

ETAG 004 E-glass



Náviny:

50 m | 20 m | 10 m



Pro Vaši prodejnu stojan ZDARMA  
K vyžádání u regionálních manažerů LIKOV

**LIFITEX  
PRO**

145 | 165

[www.likov.com](http://www.likov.com)

[www.media.likov.com](http://www.media.likov.com)

[www.likov.sk](http://www.likov.sk)

# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Sklovláknité tkaniny



Typ	ETAG 004	Objednáací číslo	Plošná hmot. (g/m <sup>2</sup> )	Velikost ok (mm)	Balení šíře (m)   role (m <sup>2</sup> )   paleta (m <sup>2</sup> )
-----	----------	------------------	----------------------------------	------------------	---

### pro zateplení

Vertex R 117 / 50 m	ETAG 004	<b>201.11711.VT</b>	145	4,0 x 4,5	1,1   55   1 815
Vertex R 117 / 20 m	ETAG 004	<b>201.1171120.VT</b>	145	4,0 x 4,5	1,1   22   1 540
Vertex R 117 / 10 m	ETAG 004	<b>201.1171110.VT</b>	145	4,0 x 4,5	1,1   11   1 287
Vertex R 131 / 50 m	ETAG 004	<b>201.13111.VT</b>	160	3,5 x 3,8	1,1   55   1 815
Vertex R 131 / 20 m	ETAG 004	<b>201.1311120.VT</b>	160	3,5 x 3,8	1,1   22   1 540
Vertex R 131 / 10 m	ETAG 004	<b>201.1311110.VT</b>	160	3,5 x 3,8	1,1   11   1 287
Vertex R 267 / 50 m	–	<b>201.26710</b>	314	8,5 x 6,5	1,0   50   1 000

### do vnitřních omítek

Vertex R 51 / 50 m	–	<b>201.05110</b>	58	2,2 x 2,3	1,0   50   3 500
Vertex R 52 / 50 m	–	<b>201.05210</b>	60	4,8 x 5,1	1,0   50   2 400
Vertex R 58 / 50 m	–	<b>201.05810</b>	65	3,5 x 4,2	1,0   50   3 000
Vertex R 69 / 50 m	–	<b>201.06910</b>	78	3,5 x 3,5	1,0   50   2 700
Vertex R 72 / 50 m	–	<b>201.07210</b>	90	3,2 x 3,2	1,0   50   2 250

### do venkovních omítek

Vertex R 85 / 50 m	–	<b>201.08511</b>	110	10 x 10	1,1   55   1 650
Vertex R 96 / 50 m	–	<b>201.09610</b>	118	4,1 x 4,1	1,0   50   1 750
Vertex R 108 / 50 m	–	<b>201.10810</b>	140	9 x 9	1,0   50   1 200
Vertex R 122 / 50 m	–	<b>201.12010</b>	159	6,5 x 6,5	1,0   50   1 500
Vertex R 178 / 50 m	–	<b>201.17811</b>	219	8 x 8	1,1   55   1 100

### do podlahových potěrů

Vertex Grid 96 / 50 m	–	<b>201.09611.GR</b>	130	25 x 25	1,1   55   825
Vertex Grid 120 / 50 m	–	<b>201.12011.GR</b>	145	40 x 40	1,1   55   825
Vertex Grid 120 / 20 m	–	<b>201.1201120.GR</b>	145	40 x 40	1,1   22   528



Typ	ETAG 004	Objednáací číslo	Plošná hmot. (g/m <sup>2</sup> )	Velikost ok (mm)	Balení šíře (m)   role (m <sup>2</sup> )   paleta (m <sup>2</sup> )
-----	----------	------------------	----------------------------------	------------------	---

### pro zateplení

LIFITEX PRO 145 / 50 m	ETAG 004	<b>204.14510.LT</b>	145	5,0 x 3,6	1,0   50   1 750
LIFITEX PRO 145 / 20 m	ETAG 004	<b>204.1451020.LT</b>	145	5,0 x 3,6	1,0   20   1 600
LIFITEX PRO 145 / 10 m	ETAG 004	<b>204.1451010.LT</b>	145	5,0 x 3,6	1,0   10   1 300
LIFITEX PRO 165 / 50 m	ETAG 004	<b>204.16510.LT</b>	165	4,0 x 3,7	1,0   50   1 650
LIFITEX PRO 165 / 20 m	ETAG 004	<b>204.1651020.LT</b>	165	4,0 x 3,7	1,0   20   1 400
LIFITEX PRO 165 / 10 m	ETAG 004	<b>204.1651010.LT</b>	165	4,0 x 3,7	1,0   10   1 250

### Přehled využití jednotlivých typů perlinek

Název aplikace	Používaný typ mřížkové tkaniny
Plošné vyztužování VKZS	R96, R117, R120, R131, R175, R267, R275, R451
Výroba dokončovacích prvků – rohovníků	R96, R117, R120, R131
Vyztužování vnitřních a vnějších omítek	R52, R82, R96, R108, R117, R118, R120, R131, R267, R275, R451
Výroba lehčených konstrukčních panelů	R70, R79
Výztuž mramorů	R58, R71 (s úpravou A105)
Podlepvání mozaiky	R110, R117, R120, R131, R153, R175
Topné elektrické rohože	R72, R108
Výztuže podlahových potěrů proti tvorbě trhlin	R108, G96, G120
Vyztužování asfaltových a jiných izolačních hmot	R51, R52, R56

**Sklovláknité výztužné tkaniny** pro armování kontaktního zateplovacího systému – ETICS nebo vnitřních a vnějších omítek

#### Materiál:

- sklovláknité prameny a jednoduché sklovláknité příze opatřené povrchovou úpravou na bázi polymerních disperzí

#### Použití – výhody:

- vysoká mechanická pevnost
- vynikající rozměrová stabilita

#### Návod na montáž:

Na tepelně izolační desky nanese se stavební lepidlo a rovnoměrně rozetřeme po ploše pomocí zubového hladítka. Do takto připraveného lepidla vložíme zásadně svisle sklovláknitou výztužnou tkaninu. Lepidlo, které se nám vytlačí přes tkaninu, stáhneme ocelovým hladítkem do roviny. Tkaninu vždy stěrkujeme směrem od jejího středu ke kraji - do tzv. stromečku, abychom předešli jejímu nežádoucímu zvlhnutí. Při napojování tkanin je důležité dodržet minimální přesah přeložení 10 cm. Po zatuhnutí lepidla celý systém znovu přestěrkujeme. Výsledkem je dokonalé provázání, zmonolitnění kontaktního zateplovacího systému, ve kterém nemůžou vzniknout žádné trhliny. Po vytvrzení druhé vrstvy stavebního lepidla stěrku přebrousíme. Takto připravený podklad je nachystaný pro následnou penetraci a aplikaci omítky.

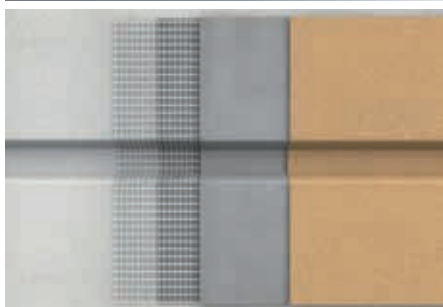
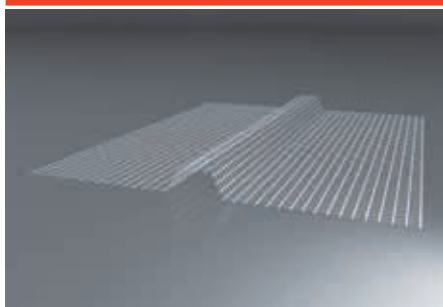


# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Bosážní profily

### LBP-U průběžný

Rozměr drážky: 30 x 17 mm  
Rozměr profilu: 240 x 2 000 mm



**LBP-U profil bosážní tkaninový** pro vytvoření a vyztužení bosáží v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

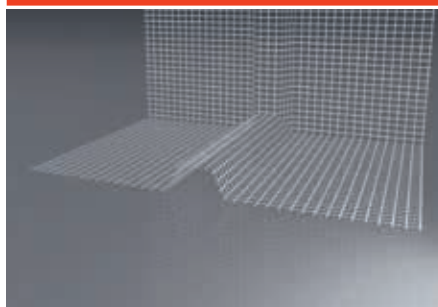
- teplem tvarovaná sklovláknitá výztužná tkanina Vertex R 131 vyhovující ETAG 004

#### Použití – výhody:

- díky formování za tepla dobře drží tvar
- umožňuje kvalitní napojení jednotlivých ploch
- velká časová úspora při armování
- vytváří esteticky dokonalý detail

### LBP-U1 roh vnější

Rozměr drážky: 30 x 17 mm  
Rozměr rohu: 240 x 100 x 100 mm



**LBP-U1 roh bosážní tkaninový** pro vytvoření a vyztužení bosáží v rohu a nároží v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

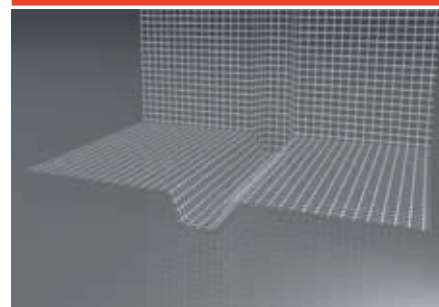
- teplem tvarovaná sklovláknitá výztužná tkanina Vertex R 131 vyhovující ETAG 004

#### Použití – výhody:

- díky formování za tepla dobře drží tvar
- umožňuje kvalitní napojení jednotlivých ploch v rohu
- velká časová úspora při armování
- vytváří esteticky dokonalý detail

### LBP-U2 roh vnitřní

Rozměr drážky: 30 x 17 mm  
Rozměr rohu: 240 x 100 x 100 mm



**LBP-U2 roh bosážní tkaninový** pro vytvoření a vyztužení bosáží v rohu a nároží v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- teplem tvarovaná sklovláknitá výztužná tkanina Vertex R 131 vyhovující ETAG 004

#### Použití – výhody:

- díky formování za tepla dobře drží tvar
- umožňuje kvalitní napojení jednotlivých ploch v rohu
- velká časová úspora při armování
- vytváří esteticky dokonalý detail

Typ	Objednací číslo	Rozměr drážky (mm)	Rozměr lišty (mm)	Balení (m)
LBP-U průběžný	<b>197.01</b>	30 x 17	240 x 2 000	20

Typ	Objednací číslo	Rozměr drážky (mm)	Rozměr rohu (mm)	Balení (ks)
LBP-U1 roh vnější	<b>197.03</b>	30 x 17	240 x 100 x 100	10

Typ	Objednací číslo	Rozměr drážky (mm)	Rozměr rohu (mm)	Balení (ks)
LBP-U2 roh vnitřní	<b>197.04</b>	30 x 17	240 x 100 x 100	10

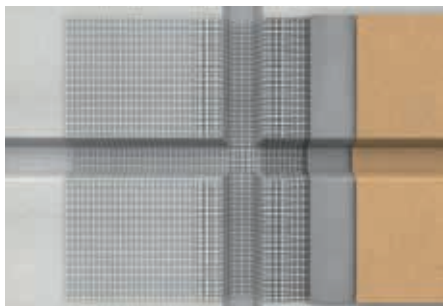
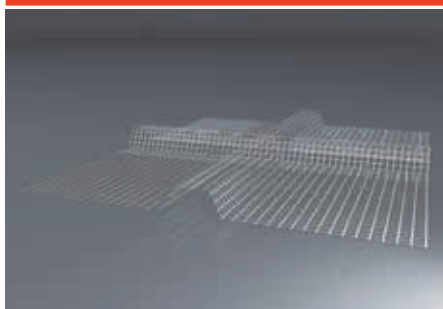


# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Bosážní profily

### LBP-U3 křížový

Rozměr drážky: 30 x 17 mm  
Rozměr kříže: 240 x 190 mm



**LBP-U3 kříž bosážní tkaninový** pro vytvoření a vyztužení bosáží v kříži v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

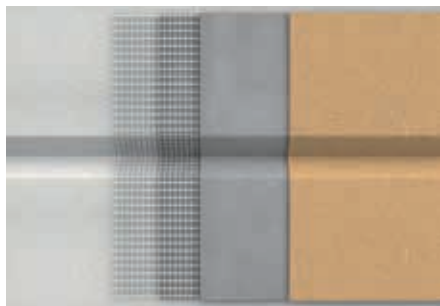
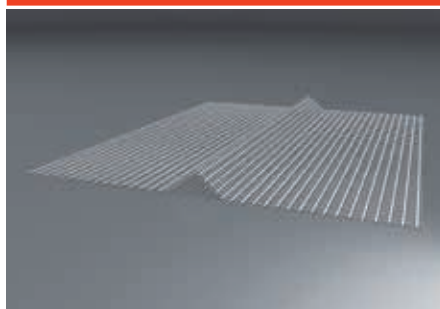
- teplem tvarovaná sklovláknitá výztužná tkanina Vertex R 131 vyhovující ETAG 004

#### Použití – výhody:

- díky formování za tepla dobře drží tvar
- umožňuje vytvoření a vyztužení bosáží v kříži
- velká časová úspora při armování
- vytváří esteticky dokonalý detail

### LBP-V průběžný

Rozměr drážky: 30 x 17 mm  
Rozměr profilu: 240 x 2 000 mm



**LBP-V profil bosážní tkaninový** pro vytvoření a vyztužení bosáží v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

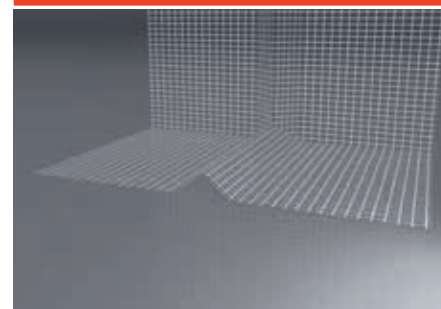
- teplem tvarovaná sklovláknitá výztužná tkanina Vertex R 131 vyhovující ETAG 004

#### Použití – výhody:

- díky formování za tepla dobře drží tvar
- umožňuje kvalitní napojení jednotlivých ploch
- velká časová úspora při armování
- vytváří esteticky dokonalý detail

### LBP-V1 roh vnější

Rozměr drážky: 30 x 17 mm  
Rozměr rohu: 240 x 100 x 100 mm



**LBP-V1 roh bosážní tkaninový** pro vytvoření a vyztužení bosáží v rohu a nároží v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- teplem tvarovaná sklovláknitá výztužná tkanina Vertex R 131 vyhovující ETAG 004

#### Použití – výhody:

- díky formování za tepla dobře drží tvar
- umožňuje kvalitní napojení jednotlivých ploch v rohu
- velká časová úspora při armování
- vytváří esteticky dokonalý detail

Typ	Objednací číslo	Rozměr drážky (mm)	Rozměr kříže (mm)	Balení (ks)
LBP-U3 křížový	<b>197.08</b>	30 x 17	240 x 190	25

Typ	Objednací číslo	Rozměr drážky (mm)	Rozměr lišty (mm)	Balení (m)
LBP-V průběžný	<b>197.02</b>	30 x 17	240 x 2 000	20

Typ	Objednací číslo	Rozměr drážky (mm)	Rozměr rohu (mm)	Balení (ks)
LBP-V1 roh vnější	<b>197.05</b>	30 x 17	240 x 100 x 100	10



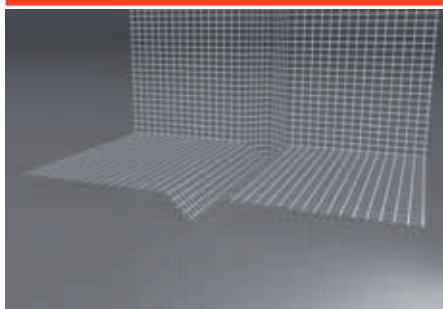


# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Bosážní profily - příslušenství

### LBP-V2 roh vnitřní

Rozměr drážky: 30 x 17 mm  
Rozměr rohu: 240 x 100 x 100 mm



**LBP-V2 roh bosážní tkaninový** pro vytvoření a vyztužení bosáží v rohu a nároží v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

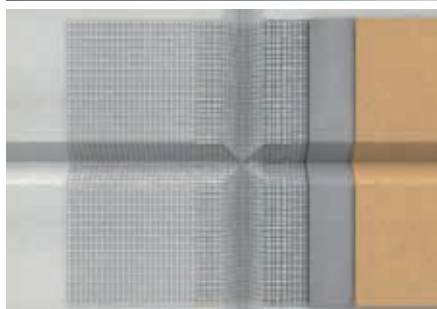
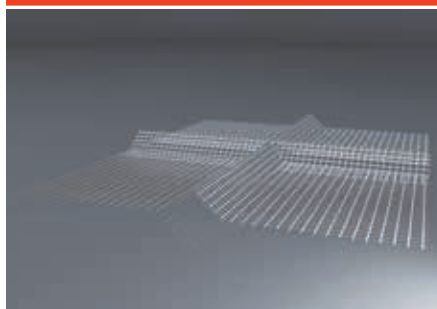
- teplem tvarovaná sklovláknitá výztužná tkanina Vertex R 131 vyhovující ETAG 004

#### Použití – výhody:

- díky formování za tepla dobře drží tvar
- umožňuje kvalitní napojení jednotlivých ploch v rohu
- velká časová úspora při armování
- vytváří esteticky dokonalý detail

### LBP-V3 křížový

Rozměr drážky: 30 x 17 mm  
Rozměr kříže: 240 x 190 mm



**LBP-V3 kříž bosážní tkaninový** pro vytvoření a vyztužení bosáží v kříži v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

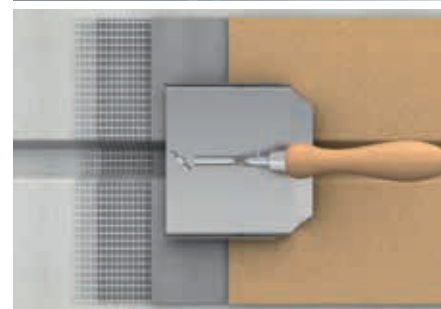
#### Materiál:

- teplem tvarovaná sklovláknitá výztužná tkanina Vertex R 131 vyhovující ETAG 004

#### Použití – výhody:

- díky formování za tepla dobře drží tvar
- umožňuje vytvoření a vyztužení bosáží v kříži
- velká časová úspora při armování
- vytváří esteticky dokonalý detail

### LBL-U bosážní lžice



**LBL-U lžice bosážní** pro dokonale vyhlazení omítek v bosážích v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- Lžice:
- nerezová ocel

#### Nástavec:

- polyethylen

#### Použití – výhody:

- umožňuje dokonalé vyhlazení omítek v bosážích
- velká časová úspora
- vytváří esteticky dokonalý detail

Typ	Objednací číslo	Rozměr drážky (mm)	Rozměr rohu (mm)	Balení (ks)
LBP-V2 roh vnitřní	<b>197.06</b>	30 x 17	240 x 100 x 100	10

Typ	Objednací číslo	Rozměr drážky (mm)	Rozměr kříže (mm)	Balení (ks)
LBP-V3 křížový	<b>197.07</b>	30 x 17	240 x 190	25

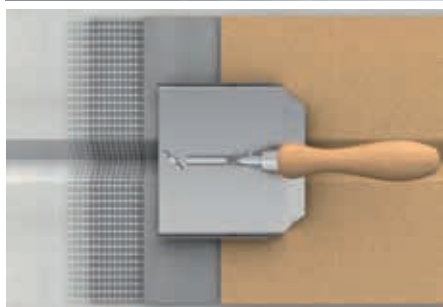
Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
LBL-U bosážní lžice	<b>197.90.01</b>	1



# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Bosážní profily - příslušenství

**LBL-V**  
bosážní lišice



**LBL-V lišice bosážní** pro dokonalé vyhlazení omítek v bosážích v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

Lišice:  
• nerezová ocel

Nástavec:  
• polyethylen

**Použití – výhody:**

- umožňuje dokonalé vyhlazení omítek v bosážích
- velká časová úspora
- vytváří esteticky dokonalý detail

**LBLN-U**  
**LBLN-V**  
nástavce



**LBLN-U/V nástavec** - náhradní díl pro LBL bosážní lišici

**Materiál:**

- polyethylen

**Použití – výhody:**

- rychlá a snadná výměna za pomoci šroubu s motýlkem

**LBP-HK 250**  
řezací souprava s výměnnými čepeli



**LBP-HK 250 řezací souprava s výměnnými čepeli** pro rychlé řezání a přesné zhotovení bosáží v polystyrenu v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Technické údaje:**

Napětí: 230V / 50 Hz  
Teplota: 316 °C

**Použití - výhody:**

- vytvoření přesné a rovné bosáže v EPS
- výměnné řezací čepel pro různé profily bosáží
- vytvoření esteticky dokonalého detailu

**Součásti sady:**

Řezací nástroj, rovné čepel (200 a 250 mm), zařízení k vedení řezu včetně zarážky, sáně na profilové řezy se dvěma ohebnými 300 mm čepeli pro výřezy do hloubky a bosáže, mosazný kartáč, inbusový klíč pro montáž čepelí, skladovací a transportní kufr

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
LBL-V bosážní lišice	<b>197.90.02</b>	1

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
LBLN-U nástavec	<b>197.90.03</b>	1
LBLN-V nástavec	<b>197.90.04</b>	1

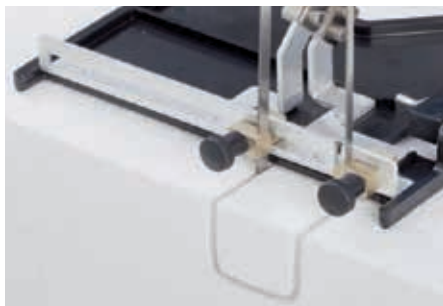
Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
LBP-HK 250	<b>199.01</b>	1

# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Bosážní profily - příslušenství, armovací rohy

**LBP-HKU**  
řezací čepel profil-U

NA DOTAZ



**LBP-HKU řezací čepel** pro rychlé a přesné zhotovení bosáží v polystyrenu v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

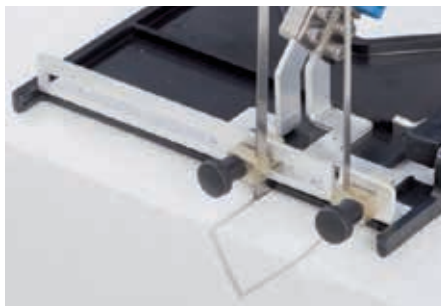
- nerezová ocel s tvarovou stabilitou

**Použití - výhody:**

- vytvoření přesné a rovné bosáže v EPS
- výměnné řezací čepele pro různé profily bosáží
- vytvoření esteticky dokonalého detailu

**LBP-HKV**  
řezací čepel profil-V

NA DOTAZ



**LBP-HKV řezací čepel** pro rychlé a přesné zhotovení bosáží v polystyrenu v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

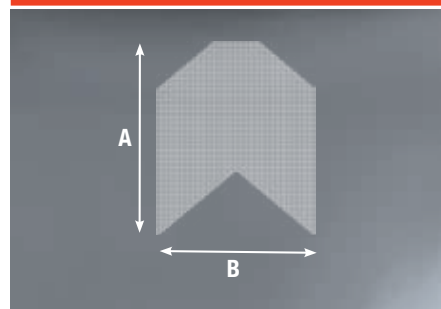
- nerezová ocel s tvarovou stabilitou

**Použití - výhody:**

- vytvoření přesné a rovné bosáže v EPS
- výměnné řezací čepele pro různé profily bosáží
- vytvoření esteticky dokonalého detailu

**LA-D**  
armovací díl

Rozměry: (A) 650 x (B) 330 mm



**LA-D armovací díl** pro vyztužení omítky v rozích stavebních otvorů v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- sklovláknitá výztužná tkanina Vertex R 117 vyhovující ETAG 004

**Použití – výhody:**

- ideální pokrytí rohu bez dodatečného stříhání nebo tvarování tkaniny
- eliminuje problémy s napojováním tkaniny v hůře přístupných místech
- zamezuje vzniku trhlin ve velmi namáhaných místech
- velká časová úspora při armování
- vytváří esteticky dokonalý detail

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
LBP-HKU čepel	<b>199.22</b>	1

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
LBP-HKV čepel	<b>199.21</b>	1

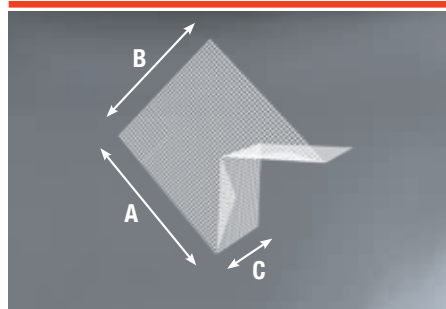
Typ	Objednací číslo	Rozměry A x B (mm)	Balení (ks)
LA-D armovací díl	<b>198.01</b>	650 x 330	150

# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Armovací rohy, bosážní lišty

**LA-R**  
armovací roh

**Rozměry:** (A) 350 x (B) 300 x (C) 200 mm



**LA-R armovací roh** pro vyztužení omítky v rozích stavebních otvorů v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- teplem tvarovaná sklovláknitá výztužná tkanina Vertex R 131 vyhovující ETAG 004

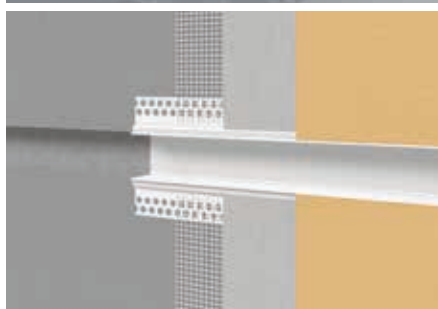
**Použití – výhody:**

- ideální pokrytí rohu bez dodatečného stříhání nebo tvarování tkaniny
- eliminuje problémy s napojováním tkaniny v hůře přístupných místech
- armovací roh dobře drží tvar, pro zvýšení pevnosti jsou spoje tkanin prošity
- zamezuje vzniku trhlin ve velmi namáhaných místech
- velká časová úspora při armování
- vytváří esteticky dokonalý detail

Typ	Objednací číslo	Rozměry A x B x C (mm)	Balení (ks)
LA-R armovací roh	<b>198.02</b>	350 x 300 x 200	25

**LBP PVC**

**Délka:** 2,5 m



**LBP PVC lišta bosážní** pro vytvoření a vyztužení bosáží v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí

**Použití – výhody:**

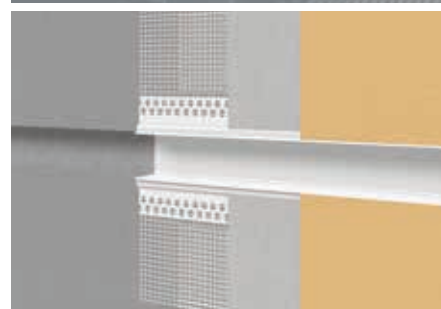
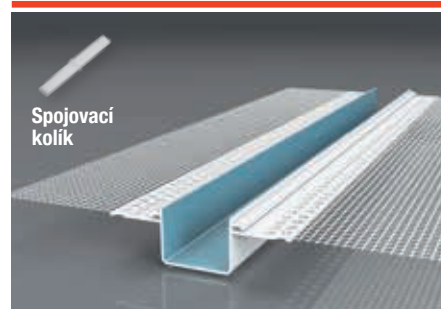
- rychlá a snadná montáž
- krycí páska chrání lištu před znečištěním a poškozením
- umožňuje kvalitní napojení jednotlivých ploch
- velká časová úspora při montáži
- vytváří esteticky dokonalý detail
- balení LBP obsahuje zdarma 32 ks spojovacích kolíků

Typ	Objednací číslo	Rozměr drážky (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LBP PVC 20	<b>196.2025</b>	20 x 20	2,5	50
LBP PVC 30	<b>196.3025</b>	30 x 20	2,5	50
LBP PVC 50	<b>196.5025</b>	50 x 20	2,5	50

Balení LBP obsahuje zdarma 32 ks spojovacích kolíků

**LBPM PVC**

**Délka:** 2,5 m



**LBPM PVC lišta bosážní** se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro vytvoření a vyztužení bosáží v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

**Materiál:**

- PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004

**Použití – výhody:**

- rychlá a snadná montáž
- krycí páska chrání lištu před znečištěním a poškozením
- umožňuje kvalitní napojení jednotlivých ploch
- velká časová úspora při montáži
- vytváří esteticky dokonalý detail
- balení LBPM obsahuje zdarma 32 ks spojovacích kolíků

Typ	Objednací číslo	Rozměr drážky (mm)	Délka (m)	Balení (m)
LBPM PVC 20	<b>520.2025</b>	20 x 20	2,5	25
LBPM PVC 30	<b>520.3025</b>	30 x 20	2,5	25
LBPM PVC 50	<b>520.5025</b>	50 x 20	2,5	25

Balení LBPM obsahuje zdarma 32 ks spojovacích kolíků

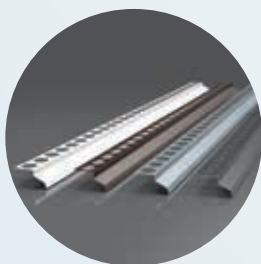


## BALKONOVÉ LIŠTY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Provádění povrchů na balkonech zahrnuje řešení důležitých detailů, zejména z hlediska vodotěsnosti a dlouhodobé funkce. Napojení hydroizolační stěrky na stěnu lze úspěšně provést pomocí pružných a vodotěsných bandáží BH. U hran balkonu zajistíme odkapovou hranu pomocí lišt BB, které je opět třeba spolehlivě napojit na hydroizolační vrstvu.

Použití vhodné kombinace systémových prvků je základem pro bezproblémový provoz balkonu.





BB-P



BB-R



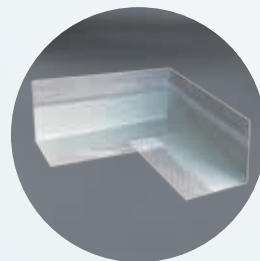
BB-S



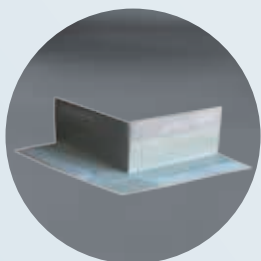
BB-K



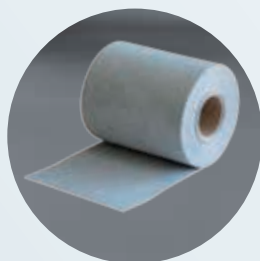
BH-G



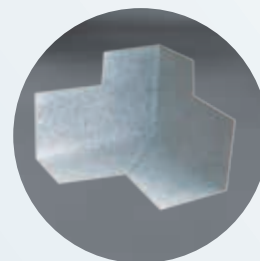
BH-G1



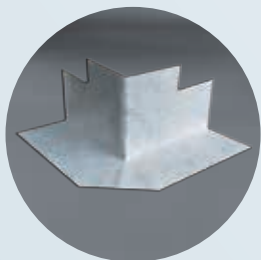
BH-G2



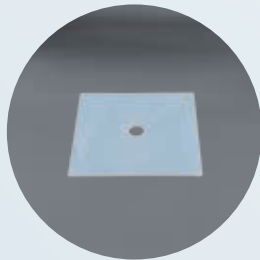
BH-F



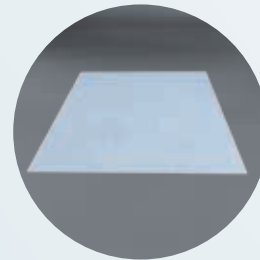
BH-F1



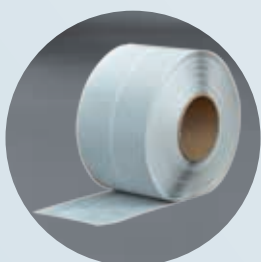
BH-F2



BH-FS



BH-FP



BH-B


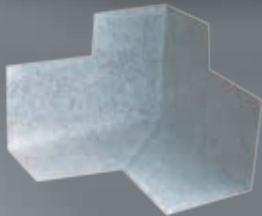
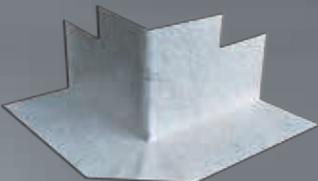


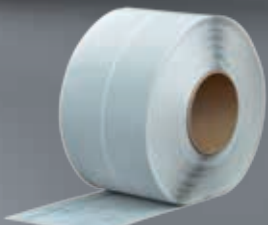
# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Balkonové lišty a příslušenství

Balkonové lišty a příslušenství	Typ	Délka (m)	Objednací číslo	Balení (ks)		
 <p>RAL 9010 RAL 8017 RAL 7001 RAL 7016</p>	BB-P balkonová lišta přímá	bílá hnědá šedá antracit	2,0 2,0 2,0 2,0	<b>191.2001</b> <b>191.2002</b> <b>191.2003</b> <b>191.2004</b>	60 m 60 m 60 m 60 m	
	<b>Materiál:</b> lakovaný hliník 0,6 mm opatřený ochrannou fólií <b>Délka:</b> 2 m					
	 <p>RAL 9010 RAL 8017 RAL 7001 RAL 7016</p>	BB-R balkonová lišta rohová	bílá hnědá šedá antracit	1,0 x 1,0 1,0 x 1,0 1,0 x 1,0 1,0 x 1,0	<b>192.1001</b> <b>192.1002</b> <b>192.1003</b> <b>192.1004</b>	60 m 60 m 60 m 60 m
		<b>Po vystřížení perforace lze ohnout do úhlu 90°</b> <b>Materiál:</b> lakovaný hliník 0,6 mm opatřený ochrannou fólií <b>Délka:</b> 1 x 1 m				
 <p>RAL 9010 RAL 8017 RAL 7001 RAL 7016</p>		BB-S spojka pro balkonovou lištu	bílá hnědá šedá antracit		<b>195.0101</b> <b>195.0102</b> <b>195.0103</b> <b>195.0104</b>	1 1 1 1
		<b>Materiál:</b> lakovaný hliník 0,6 mm opatřený ochrannou fólií				
	 <p>RAL 9010 RAL 8017 RAL 7001 RAL 7016</p>	BB-K koncovka balkonové lišty	bílá hnědá šedá antracit		<b>195.0201</b> <b>195.0202</b> <b>195.0203</b> <b>195.0204</b>	1 pár 1 pár 1 pár 1 pár
		<b>Balení:</b> 1 pár (2 ks) <b>Materiál:</b> PVC				
		BH-G hydroizolační bandáž	šíře 120 mm šíře 120 mm šíře 150 mm	10 50 50	<b>310.1210</b> <b>310.1250</b> <b>310.1550</b>	1 1 1
		<b>Materiál:</b> polyesterová tkanina s alkalickou ochranou, termoplastický polyvinylchlorid elastomer				
		BH-G1 hydroizolační bandáž roh vnitřní			<b>311.1414</b>	25
<b>Materiál:</b> polyesterová tkanina s alkalickou ochranou, termoplastický polyvinylchlorid elastomer <b>Rozměr:</b> 140 x 140 mm						
	BH-G2 hydroizolační bandáž roh vnější			<b>312.2121</b>	25	
<b>Materiál:</b> polyesterová tkanina s alkalickou ochranou, termoplastický polyvinylchlorid elastomer <b>Rozměr:</b> 140 x 140 mm						

# Lišty a příslušenství pro zateplovací systémy – ETICS

## Balkonové lišty a příslušenství

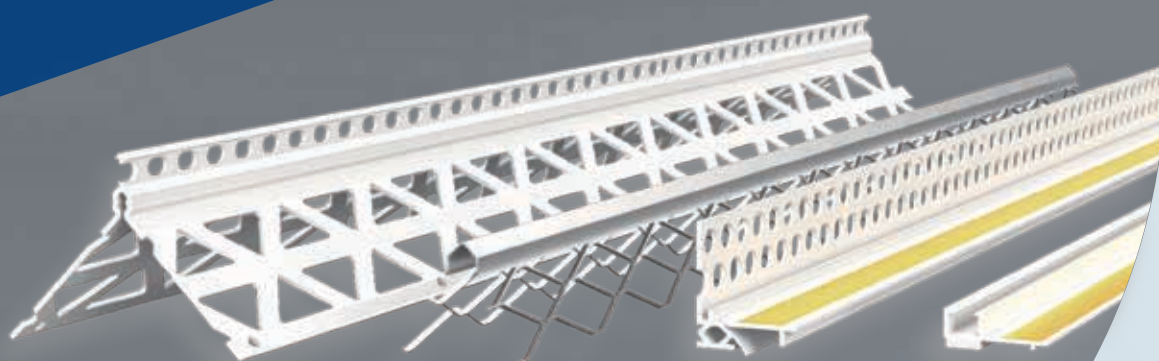
Balkonové lišty a příslušenství		Typ	Návin (m)	Objednací číslo	Balení (ks)
	BH-F	šíře 120 mm	10	313.1210	1
	hydroizolační bandáž fleece	šíře 120 mm	50	313.1250	1
<b>Materiál:</b> termoplastický elastomer, povlak z netkané textilie					
	BH-F1			314.1414	25
hydroizolační bandáž fleece roh vnitřní					
<b>Materiál:</b> termoplastický elastomer, povlak z netkané textilie <b>Rozměr:</b> 120 X 120 mm					
	BH-F2			315.2121	25
hydroizolační bandáž fleece roh vnější					
<b>Materiál:</b> termoplastický elastomer, povlak z netkané textilie <b>Rozměr:</b> 120 X 120 mm					
	BH-FS	120 x 120 mm		317.125	25
hydroizolační bandáž fleece stěnová s otvorem					
<b>Materiál:</b> termoplastický elastomer, povlak z netkané textilie					
	BH-FP	425 x 425 mm		317.425	10
hydroizolační bandáž fleece podlahová					
<b>Materiál:</b> termoplastický elastomer, povlak z netkané textilie					
	BH-B	šíře 75 mm	20	316.20.01	1
	hydroizolační samolepicí butylový pás	šíře 100 mm	20	316.20	1
<b>Použití:</b> pro fixaci balkonové a patní lišty					



## LIŠTY A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VNITŘNÍ A VENKOVNÍ OMÍTKY

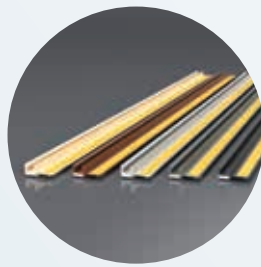
Vnitřní i venkovní omítky chrání stavební konstrukci a výrazně se podílí na celkovém vzhledu stavby. Provádění omítek jakožto finální vrstvy vyžaduje vysokou preciznost v provedení detailů.

Lišty pro venkovní omítky musí být odolné proti korozi. Pozinkované lišty mají hrany chráněny plastem, lepším řešením je však použití plastových lišt P-H. Lišty pro interiérové omítky PZ a další příslušenství jsou navrženy tak, aby výsledný detail byl esteticky dokonalý a nedocházelo k nežádoucímu praskání omítek.

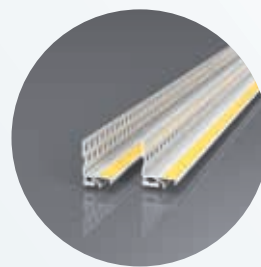




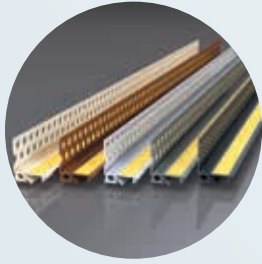
Okenní lišty



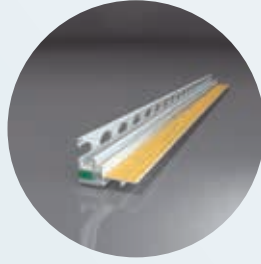
Okenní lišty COLOR



Okenní lišty 2D



Okenní lišty 2D COLOR



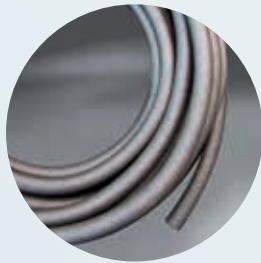
Okenní lišty 3D



Přítlačné kolečko



Nůžky na lišty



Těsnicí šňůry



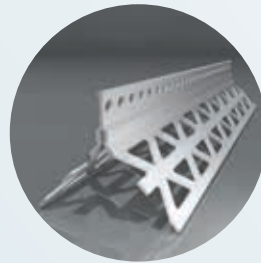
Expanzní pásy



Zakrývací fólie



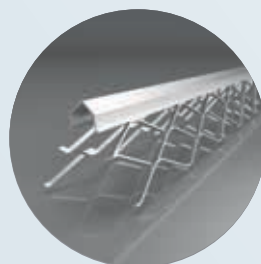
Střečové fólie



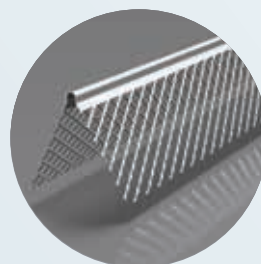
Omítkové lišty P-H PVC



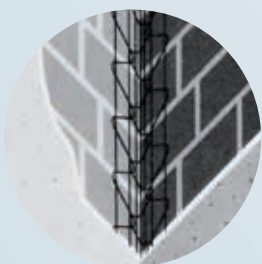
Omítkové lišty P-U PVC



Omítkové lišty Zn vnitřní



Omítkové lišty Zn venkovní

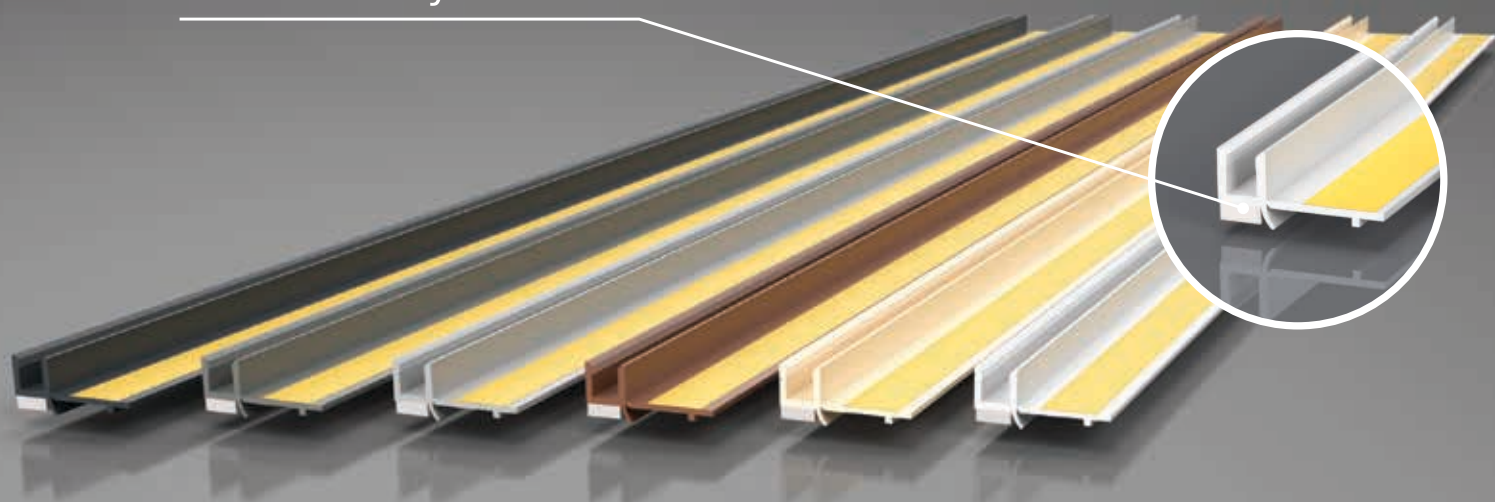


Omítkové lišty Zn drátové

PS-VHL 06 COLOR s lamelou

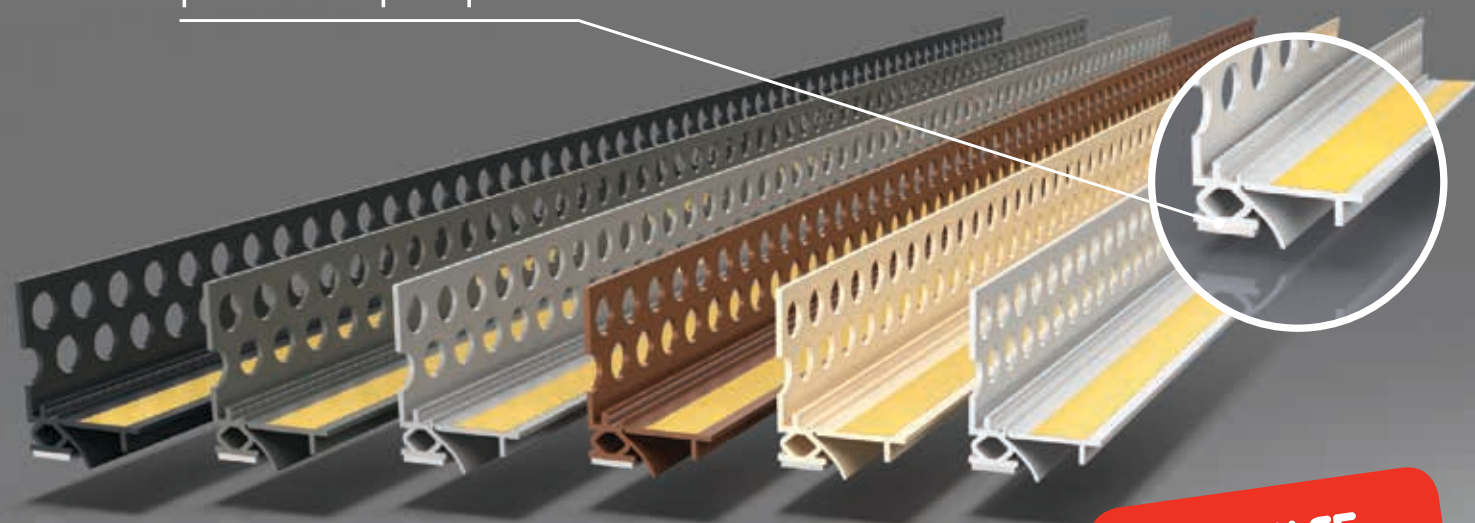
PS2-FLEX 06 COLOR s lamelou

ochranná krycí lamela



PS-VHL 06 COLOR s lamelou

pěnová lepicí páska



PS2-FLEX 06 COLOR s lamelou

**INOVACE**



# Lišty a příslušenství pro vnitřní a venkovní omítky

## Okenní lišty, okenní lišty 2D

Začišřovací okenní lišty		Typ	RAL	Délka (m)	Objednací číslo	Síla omítky (mm)	Balení (m)
	PS-VH 06   09   15  Materiál: PVC, PE páska Délka: 1,4 m   1,6 m   2,4 m	06		1,4	<b>501.14.99</b>	6	84
				1,6	<b>501.16.99</b>	6	96
				2,4	<b>501.24.99</b>	6	144
		09		2,4	<b>504.24.99</b>	9	72
		15		2,4	<b>505.24</b>	15	72
	PS-VHL 06   09 s lamelou  Krycí lamela z měkčeného PVC Materiál: PVC, PE páska Délka: 1,4 m   1,6 m   2,4 m	06		1,4	<b>871.14.99</b>	6	84
				1,6	<b>871.16.99</b>	6	96
				2,4	<b>871.24.99</b>	6	144
		09		1,4	<b>872.14.99</b>	9	42
		2,4	<b>872.24.99</b>	9	72		
	PS-VHL 06 COLOR s lamelou  Krycí lamela z měkčeného PVC Materiál: PVC, PE páska Délka: 1,4 m   1,6 m   2,4 m	slonová kost	1015	2,4	<b>871.2404</b>	6	144
		hnědá	8024	2,4	<b>871.2401</b>	6	144
		šedá světlá	7047	2,4	<b>871.2403</b>	6	144
		šedá tmavá	7005	2,4	<b>871.2402</b>	6	144
		antracit	7016	2,4	<b>871.2405</b>	6	144
	PS-VHR 06  Materiál: PVC, PE páska Délka: 2,4 m			2,4	<b>502.24</b>	6	144
	PS-US8  Materiál: PVC, PE páska Délka: 2,4 m			2,4	<b>516.24</b>	8	144
	PS-US8L s lamelou  Krycí lamela z měkčeného PVC Materiál: PVC, PE páska Délka: 2,4 m			2,4	<b>517.24</b>	8	144
	PS-SPECIAL s lamelou  Krycí lamela z měkčeného PVC Materiál: PVC, PE páska Délka: 2,4 m			2,4	<b>508.24</b>	9	144
	PS2-FLEX 06   09 s lamelou  Krycí lamela z měkčeného PVC Materiál: PVC, PE páska Délka: 2,6 m	06		2,6	<b>513.26</b>	6	78
		09		2,6	<b>512.26</b>	9	78
	PS2-FLEX 06 COLOR s lamelou  Krycí lamela z měkčeného PVC Materiál: PVC, PE páska Délka: 2,6 m	slonová kost	1015	2,6	<b>513.0426</b>	6	78
		hnědá	8024	2,6	<b>513.0126</b>	6	78
		šedá světlá	7047	2,6	<b>513.0326</b>	6	78
		šedá tmavá	7005	2,6	<b>513.0226</b>	6	78
		antracit	7016	2,6	<b>513.0526</b>	6	78

2D

INOVACE

2D




INOVACE


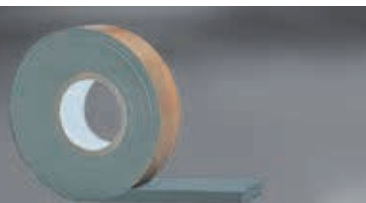


# Lišty a příslušenství pro vnitřní a venkovní omítky

## Okenní lišty, okenní lišty 3D - příslušenství

Začišťovací okenní lišty		Typ	Délka (m)	Objednací číslo	Síla omítky (mm)	Balení (m)
3D		PS3-62	2,6	510.26	9	156
		3D lišta Použití do interiéru Speciální krycí membrána z měkčeného PVC, neprodyšná pěnová páska Materiál: PVC, PE páska Délka: 2,6 m				
3D		PS3-72	2,6	511.26	9	156
		3D lišta Použití do exteriéru Speciální krycí membrána z měkčeného PVC, prodyšná pěnová páska Materiál: PVC, PE páska Délka: 2,6 m				
	Okenní lišta krycí s koextruzí	30 mm	2,4	425.30		120
		40 mm	2,4	425.40		120
		50 mm	2,4	425.50		120
		Materiál: PVC + měkčené PVC, samolepicí PE páska Délka: 2,4 m				

Okenní lišty - příslušenství		Typ	Objednací číslo	Balení (ks)
	Přítlačné kolečko LIKOV		175.11	1
		Použití: pro ETICS a omítky Zajišťuje rovnoměrné rozložení tlaku při aplikaci lišty na rám okna nebo dveří. Snadná manipulace až do rohu rámu. Vyhnuté rameno umožňuje bezproblémovou práci na levé i pravé straně rámu.		
	Profi nůžky		175.02	1
		Profesionální nůžky na zkracování začišťovacích okenních lišt pro ETICS a omítky Robustní ostřitelná čepel		
	Profi nůžky Löwe	Nůžky	175.01	1
		Čepele	175.03	10
		Profesionální nůžky na zkracování začišťovacích okenních lišt pro ETICS a omítky Lehce měnitelné trapézni čepel		

Okenní lišty - příslušenství		Typ	Délka (m)	Objednací číslo	Šířka spáry (mm)	Balení (m)
	Těsnicí šňůra	8 mm	100	530.08100	5 - 7	100/1500
		12 mm	200	530.12100	09 - 11	200/2000
		20 mm	50	530.20050	17 - 19	50/500
		30 mm	50	530.30050	27 - 29	50/300
		50 mm	30	530.50050	47 - 49	30/120
		Pro utěsnění extrémně namáhaných spár Tepelná odolnost od -65 °C do +105 °C Materiál: pěnový PE				
	EPE-BG1 expanzní páska	3-7/15	8	321.031580	3 - 7	256m/32 ks
		3-7/20	8	321.032080	3 - 7	192m/24 ks
		5-10/15	6	321.051560	5 - 10	192m/32 ks
		5-10/20	6	321.052060	5 - 10	144m/24 ks
		7-12/15	8	321.071580	7 - 12	256m/32 ks
		7-12/20	8	321.072080	7 - 12	192m/24 ks
		Pro rychlé utěsnění spár Paropropustná, vodotěsná Aplikační teplota bez omezení Použití: exteriér Materiál: UV stabilní polyuretan, samolepicí páska				

# Lišty a příslušenství pro vnitřní a venkovní omítky

## Okenní lišty - příslušenství

Zakrývací fólie	Typ	Délka (m)	Objednací číslo	Role/balení (m <sup>2</sup> )	Paleta (m <sup>2</sup> )
	Zakrývací fólie	2 m			
	Pro ochranu stavebních výplní Šíře role: 0,5 m, v rozloženém stavu 2 m Tloušťka: 7 µm Materiál: HDPE	50	330.0250	100/1 000	24 000
	Zakrývací fólie	4x5 m			
	Pro ochranu stavebních výplní Tloušťka: 7 µm Materiál: HDPE		330.0405	20/400	32 000
	Samolepicí ochranná okenní fólie	0,5 m			
	Pro ochranu stavebních výplní, UV stabilní Tloušťka: 33 µm Materiál: modifikovaný PE	100	331.05100	50/550	11 000
	Polorukáv v černé barvě				
	Zakrývací fólie polorukáv 50 µm Šíře role: 1 m, v rozloženém stavu 2 m Tloušťka: 50 µm Materiál: LDPE - R	černá 2 m			
		50	330.050250.01	100	10 000
	Polorukáv v transparentní a černé barvě				
	Zakrývací fólie polorukáv 100 µm Šíře role: 1 m, v rozloženém stavu 2 m Tloušťka: 100 µm Materiál: LDPE - R	transparentní 2 m transparentní 2 m černá 2 m			
		25	330.0225	50	6 000
		50	330.0250.01	100	6 000
		50	330.0250.03	100	6 000
	Polorukáv v transparentní barvě				
	Zakrývací fólie polorukáv 200 µm Šíře role: 1 m, v rozloženém stavu 2 m Tloušťka: 200 µm Materiál: LDPE - R	transparentní 2 m			
		50	330.0250.04	100	2 500
	Rukáv v transparentní barvě				
	Zakrývací fólie rukáv 100 µm Šíře role: 1 m, v rozstříženém stavu 2 m Tloušťka: 100 µm Materiál: LDPE - R	transparentní 2 m			
		50	330.0250.02	100	6 000
	Strečová fólie				
	Tloušťka: 23 µm/30 µm Materiál: HDPE	23 µm / 2,1 kg 30 µm / 1,8 kg	332.23 332.30	6 ks 6 ks	192 ks 192 ks
	Maliřský fleece protiskuzová fólie	1 m			
	Pro ochranu podlah při malování Tloušťka: 1,1 mm při tlaku 2 kPa Plošná hmotnost: 200 g/m <sup>2</sup>	25	334.20025	25	875

## PVC lišty pro vnitřní a venkovní omítky

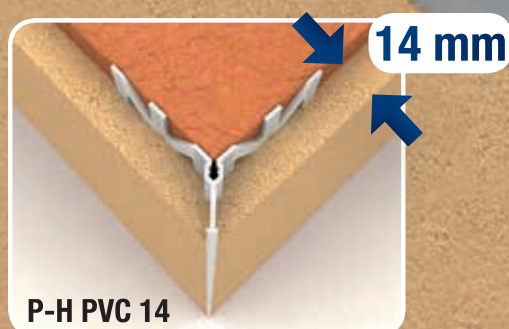
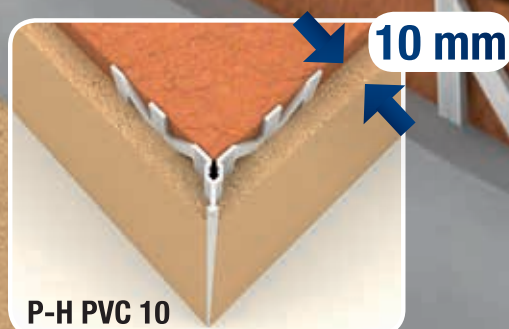
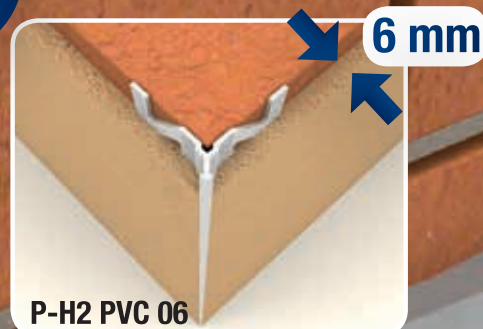
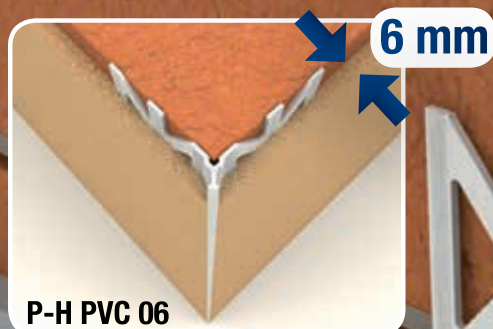
P-H PVC | P-H2 PVC | P-U PVC | P-U2 PVC | P-B

- Provedení rovné hrany
- Ochrana rohu před poškozením
- Bez rizika koroze
- Kompatibilita se všemi materiály
- Vhodné zejména pro sádrové omítky
- Varianty pro různé tloušťky omítky

Výroba lišt v barvách RAL na základě požadavku zákazníka:

- slonová kost RAL 1015
- hnědá RAL 8024
- šedá světlá RAL 7047
- šedá tmavá RAL 7005
- antracit RAL 7016

Spojovací kolík







# Lišty a příslušenství pro vnitřní a venkovní omítky

## PVC lišty pro vnitřní a venkovní omítky

PVC lišty		Typ	Délka (m)	Objednáací číslo	Rozměry (mm)	Síla omítky (mm)	Balení (m)	
		P-H PVC lišta rohová	06	2,5	560.0625	43 x 43	6	60
Materiál: PVC								
		P-H PVC lišta rohová	10	2,5	560.1025	43 x 43	10	50
		P-H PVC lišta rohová	14	2,5	560.1425	43 x 43	14	40
V balení zdarma 32 ks spojovacích kolíků								
Materiál: PVC								
		P-U PVC lišta ukončovací	06	2,5	564.0625	6 x 43	6	62,5
		P-U PVC lišta ukončovací	10	2,5	564.1025	10 x 43	10	62,5
		P-U PVC lišta ukončovací	14	2,5	564.1425	14 x 43	14	62,5
V balení zdarma 32 ks spojovacích kolíků (typ 10 a 14)								
Materiál: PVC								
		P-B PVC lišta ukončovací s okapnicí	06	2,5	566.0625	6 x 47	6	62,5
		P-B PVC lišta ukončovací s okapnicí	10	2,5	566.1025	10 x 47	10	62,5
		P-B PVC lišta ukončovací s okapnicí	14	2,5	566.1425	14 x 47	14	62,5
V balení zdarma 32 ks spojovacích kolíků (typ 10 a 14)								
Materiál: PVC								
		P-H2 PVC lišta rohová	06	2,5	562.0625	25 x 25	6	125
Materiál: PVC								
		P-U2 PVC lišta ukončovací	06	2,5	565.0625	6 x 26	6	90
		P-U2 PVC lišta ukončovací	10	2,5	565.1025	10 x 26	10	90
		P-U2 PVC lišta ukončovací	14	2,5	565.1425	14 x 26	14	90
Materiál: PVC								
		P-R0 PVC rychloomítník	04	3,0	415.0430	38	4	150
		P-R0 PVC rychloomítník	06	3,0	415.0630	38	6	150
		P-R0 PVC rychloomítník	08	3,0	415.0830	38	8	150
		P-R0 PVC rychloomítník	10	3,0	415.1030	38	10	150
Materiál: PVC								
		PD-LI PVC	06	2,5	570.0625	6 x 63	6	62,5
		PD-LI PVC	10	2,5	570.1025	10 x 63	10	62,5
		PD-LI PVC	14	2,5	570.1425	14 x 63	14	62,5
V balení zdarma 32 ks spojovacích kolíků (typ 10 a 14)								
Materiál: PVC								

NOVINKA



# Lišty a příslušenství pro vnitřní a venkovní omítky

## Pozinkované lišty pro vnitřní omítky

Pozinkované lišty pro vnitřní omítky		Typ	Délka (m)	Objednáací číslo	ev. č. CATNIC	Rozměry (mm)	Síla omítky (mm)	Balení (m)
	<b>PZ-0</b> roh ostrý STANDARD  Materiál: pozinkovaný plech - tl. 0,5 mm		2,5	<b>555.04250</b>		34 x 34	10	62,5
			2,75	<b>555.04275</b>		34 x 34	10	68,75
			3,0	<b>555.04300</b>		34 x 34	10	75
	<b>PZ-K</b> roh kulatý STANDARD  Materiál: pozinkovaný plech - tl. 0,5 mm		2,5	<b>558.250</b>		34 x 34	10	62,5
			2,75	<b>558.275</b>		34 x 34	10	68,75
			3,0	<b>558.300</b>		34 x 34	10	75
	<b>PZ-LP</b> roh jemný STANDARD  Materiál: pozinkovaný plech - tl. 0,45 mm		2,0	<b>553.20</b>		32 x 32	6	50
			2,5	<b>553.25</b>		32 x 32	6	62,5
			3,0	<b>553.30</b>		32 x 32	6	75
	<b>PZ-RO</b> rychloomítník STANDARD  Materiál: pozinkovaný plech - tl. 0,5 mm	6 mm	2,6	<b>557.0506260</b>		21 x 6	6	65
			3,0	<b>557.0506300</b>		21 x 6	6	75
		10 mm	2,6	<b>557.0510260</b>		21 x 10	10	65
			3,0	<b>557.0510300</b>		21 x 10	10	75
	<b>PZ-OC</b> roh ostrý CATNIC  Materiál: pozinkovaný plech - tl. 0,5 mm		2,5	<b>540.0525</b>	4 000	34 x 34	12	62,5
			2,75	<b>540.0527</b>	4 000	34 x 34	12	68,75
			3,0	<b>540.0530</b>	4 000	34 x 34	12	75
	<b>PZ-KC</b> roh kulatý CATNIC  Materiál: pozinkovaný plech - tl. 0,5 mm		2,5	<b>541.0525</b>	4 001	34 x 34	12	62,5
			3,0	<b>541.0530</b>	4 001	34 x 34	12	75
	<b>PZ-ZC</b> roh zaoblený CATNIC  Materiál: pozinkovaný plech - tl. 0,5 mm		2,5	<b>542.0525</b>	4 002	45 x 45	12	62,5
			3,0	<b>542.0530</b>	4 002	45 x 45	12	75
	<b>PZ-LPC</b> roh jemný LP CATNIC  Materiál: pozinkovaný plech - tl. 0,5 mm		2,5	<b>552.25</b>	5 004	24 x 24	3	125
			3,0	<b>552.30</b>	5 004	24 x 24	3	150
	<b>PZ-SC</b> lišta soklová CATNIC  Materiál: pozinkovaný plech - tl. 0,5 mm  Úhel okapnice 110°		9 mm	<b>548.0930</b>	6 217	53 x 9	9	75
			13 mm	<b>548.1330</b>	6 215	53 x 13	13	75
			18 mm	<b>548.1830</b>	6 219	53 x 18	18	75
	<b>PZ-UC</b> lišta ukončovací CATNIC  Materiál: pozinkovaný plech - tl. 0,5 mm		3 mm	<b>543.0325</b>	5 007	31 x 3	3	125
			6 mm	<b>543.0625</b>	5 008	31 x 6	6	125

# Lišty a příslušenství pro vnitřní a venkovní omítky

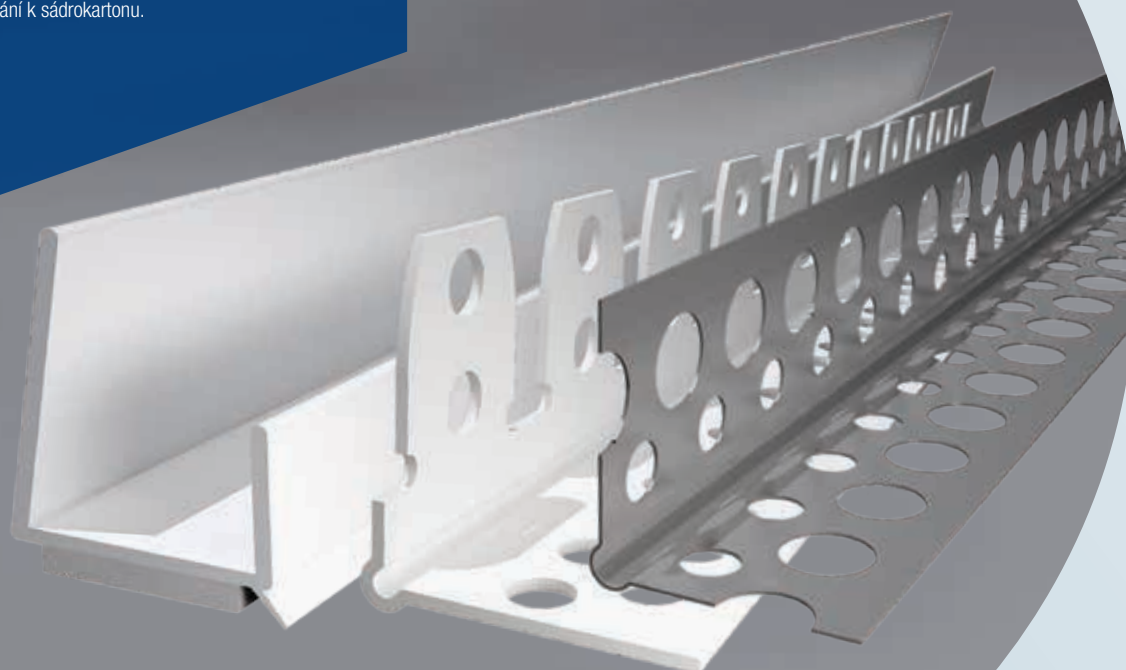
## Pozinkované lišty pro venkovní omítky

Pozinkované lišty pro vnitřní omítky		Typ	Délka (m)	Objednací číslo	ev. č. CATNIC	Rozměry (mm)	Síla omítky (mm)	Balení (m)
	PZ-UTC	10 mm	2,5	<b>543.1025</b>	4 204	66 x 10	10	62,5
	lišta ukončovací CATNIC	13 mm	2,5	<b>543.1325</b>	4 205	66 x 13	13	62,5
		19 mm	2,5	<b>543.1925</b>	4 207	66 x 19	19	62,5
<b>Materiál:</b> pozinkovaný plech - tl. 0,5 mm								
	PZ-ROC	6 mm	2,6	<b>544.0626</b>	4 100	21 x 6	6	130
	rychloomítník CATNIC	10 mm	3,0	<b>544.0630</b>	4 100	21 x 6	6	150
		10 mm	2,6	<b>544.1026</b>	4 101	23 x 10	10	130
		10 mm	3,0	<b>544.1030</b>	4 101	23 x 10	10	150
13 mm	2,5	<b>544.1325</b>	4 102	21 x 13	13	125		
<b>Materiál:</b> pozinkovaný plech - tl. 0,5 mm								
Pozinkované lišty pro venkovní omítky		Typ	Délka (m)	Objednací číslo	ev. č. CATNIC	Rozměry (mm)	Síla omítky (mm)	Balení (m)
	PZE-RTC		2,5	<b>545.25</b>	6 028	53 x 53	15	37,5
	roh s PVC hranou - řahokov CATNIC		3,0	<b>545.30</b>	6 028	53 x 53	15	45
<b>Materiál:</b> pozinkovaný plech - tl. 0,5 mm, tvrzené PVC								
	PZE-RC		2,5	<b>546.25</b>	6 000	30 x 30	7	37,5
	roh s PVC hranou CATNIC		3,0	<b>546.30</b>	6 000	30 x 30	7	45
<b>Materiál:</b> pozinkovaný plech - tl. 0,5 mm, tvrzené PVC								
	PZE-SOC	10 mm	3,0	<b>548.1030</b>	6 227	53 x 10	10	75
	lišta soklová s PVC okapničkou CATNIC	14 mm	3,0	<b>548.1430</b>	6 225	53 x 14	14	75
		20 mm	3,0	<b>548.2030</b>	6 229	53 x 20	20	75
<b>Materiál:</b> pozinkovaný plech - tl. 0,5 mm, tvrzené PVC								
	PZE-UC	10 mm	3,0	<b>549.1030</b>	6 224	53 x 10	10	75
	lišta ukončovací s PVC hranou CATNIC	14 mm	3,0	<b>549.1430</b>	6 223	53 x 14	14	75
		20 mm	3,0	<b>549.2030</b>	6 222	53 x 20	20	75
<b>Vhodné pro použití i do vnitřních omítek</b> <b>Materiál:</b> pozinkovaný plech - tl. 0,5 mm, tvrzené PVC								
	PZE-DC	12 mm	3,0	<b>551.1230</b>	7 007	125 x 12	12	30
	dílatace CATNIC	15 mm	3,0	<b>551.1530</b>	7 008	110 x 15	15	30
		18 mm	3,0	<b>551.1830</b>	7 009	135 x 18	18	30
		21 mm	3,0	<b>551.2130</b>	7 010	125 x 21	21	30
<b>Materiál:</b> pozinkovaný plech - tl. 0,5 mm, pružné PVC								

Drátové omítkové lišty		Typ	Délka (m)	Objednací číslo	Rozměry (mm)	Síla omítky (mm)	Balení (m)
	APS 2950	roh drátěný	2,95	<b>561.02</b>	60 x 60	5 - 15	118
	APK 2950	roh drátěný s PVC hranou	2,95	<b>561.03</b>	60 x 60	16	73,75
<b>Materiál:</b> pozinkovaný drát, PVC <b>NA DOTAZ</b>							
	APB 2950	roh drátěný klenbový	2,95	<b>561.04</b>	60 x 60	5 - 15	118
	APBK 2950	roh drátěný klenbový s PVC hranou	2,95	<b>561.05</b>	60 x 60	16	73,75
<b>Materiál:</b> pozinkovaný drát, PVC <b>NA DOTAZ</b>							

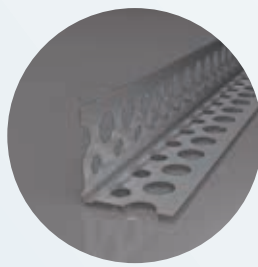
## LIŠTY A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SUCHOU STAVBU A STAVBY Z PÓROBETONU

Suchá stavba se vyznačuje vysokou rychlostí a efektivitou. Té lze docílit použitím prefabrikovaných výrobků pro snadnou montáž a řešení detailů. Vedle speciálních prvků pro nosnou konstrukci naleznete v sortimentu lišty a další pomůcky pro provádění povrchových úprav. Další skupinou jsou výrobky pro řešení detailů v již hotových stěnách a kotevní prvky pro spojování a připevňování k sádkkartonu.

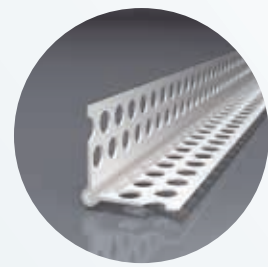




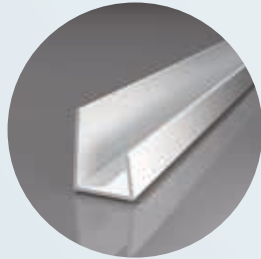
Lišty rohové pozinkované



Lišty rohové hliníkové



Lišty rohové PVC



Lišty lemovací PVC



Samolepicí bandáže



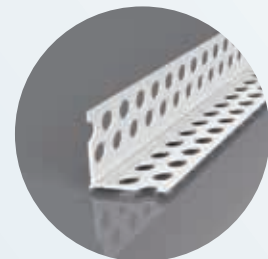
Skelné neděrované bandáže



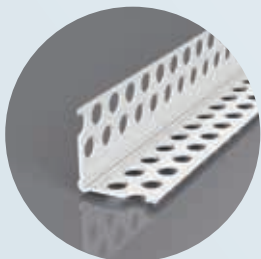
Výztužné pásy



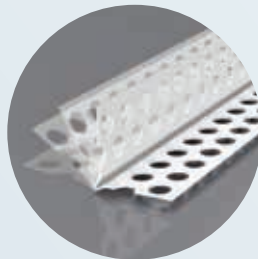
Těsnící pásy akustické



G-LHF PVC



G-LPF PVC



G-LPF PVC BOX



Závěsovina



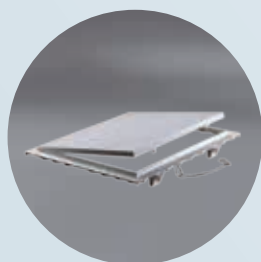
Vruty Profifix



Zarážecí hmoždinky



Rámové hmoždinky



Revizní dvířka



Tmely UNIFLOTT



Tmely ROKO



# Lišty a příslušenství pro suchou stavbu a stavby z pórobetonu

## Lišty hliníkové / pozinkované

Lišty hliníkové / pozinkované		Typ	Délka (m)	Objednací číslo	Balení (m) karton / paleta
	G-LP pozink lišta rohová	2 000	2,0	<b>407.053120</b>	20/4 000
		2 500	2,5	<b>407.053125</b>	25/5 000
		3 000	3,0	<b>407.053130</b>	30/6 000
<b>Rozměr:</b> 0,50/31 x 31 mm <b>Materiál:</b> pozinkovaný plech <b>Délka:</b> 2 m   2,5 m   3 m					
	G-LP vrubovaná lišta rohová	2 000	2,0	<b>401.302320.02</b>	400/16 000
		2 500	2,5	<b>401.302325.02</b>	500/20 000
		3 000	3,0	<b>401.302330.02</b>	600/24 000
<b>Vyšší pevnost</b> <b>Rozměr:</b> 0,30/23 x 23 mm <b>Materiál:</b> hliník tvrdý <b>Délka:</b> 2 m   2,5 m   3 m					
	G-LP lišta rohová	23 x 23/2 000	2,0	<b>401.302320</b>	400/16 000
		23 x 23/2 500	2,5	<b>401.302325</b>	500/20 000
		23 x 23/3 000	3,0	<b>401.302330</b>	600/24 000
		22 x 22/2 000	2,0	<b>401.302220</b>	400/16 000
		22 x 22/2 500	2,5	<b>401.302225</b>	500/20 000
		22 x 22/3 000	3,0	<b>401.302230</b>	600/24 000
		20 x 20/2 000	2,0	<b>401.302020</b>	400/16 000
		20 x 20/2 500	2,5	<b>401.302025</b>	500/20 000
	20 x 20/3 000	3,0	<b>401.302030</b>	600/24 000	
<b>Tloušťka:</b> 0,30 mm <b>Materiál:</b> hliník tvrdý <b>Délka:</b> 2 m   2,5 m   3 m					
	G-LPU lišta ukončovací	2 500	2,5	<b>403.302225</b>	500
		2 500	2,5	<b>403.302225.04</b>	125
		3 000	3,0	<b>403.302230</b>	600
		3 000	3,0	<b>403.302230.04</b>	150
<b>Rozměr:</b> 0,30/22 x 12 mm <b>Materiál:</b> hliník tvrdý <b>Délka:</b> 2,5 m   3 m					
	G-LP 135° lišta rohová s úhlem 135°	2 500	2,5	<b>404.302325</b>	500
		2 500	2,5	<b>404.302325.04</b>	125
		3 000	3,0	<b>404.302330</b>	600
		3 000	3,0	<b>404.302330.04</b>	150
<b>Rozměr:</b> 0,30/23 x 23 mm <b>Materiál:</b> hliník tvrdý <b>Délka:</b> 2,5 m   3 m					
	G-L lišta rohová	2 000	2,0	<b>402.302220</b>	200
		2 500	2,5	<b>402.302225</b>	250
<b>Rozměr:</b> 0,30/22 x 22 mm <b>Materiál:</b> hliník tvrdý <b>Délka:</b> 2 m   2,5 m					






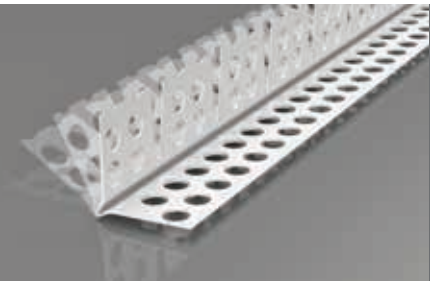

# Lišty a příslušenství pro suchou stavbu a stavby z pórobetonu

## Lišty z PVC

Lišty z PVC	Typ	Délka (m)	Objednací číslo	Balení (m)
 <p><b>G-LP PVC</b> lišta rohová s prolisem</p> <p>Rozměr: 23,5 x 23,5 mm Materiál: PVC Délka: 2,5 m</p>	2 500	2,5	<b>410.25</b>	125
 <p><b>G-L PVC</b> lišta rohová</p> <p>Rozměr: 22 x 22 mm Materiál: PVC Délka: 2,5 m</p>	2 500	2,5	<b>416.25</b>	500
 <p><b>G-LN PVC</b> lišta rohová neděrovaná</p> <p>Rozměr: 30 x 30 mm; 40 x 40 mm; 50 x 50 mm Materiál: PVC Délka: 3,5 m</p>	30 40 50	3,5 3,5 3,5	<b>411.35</b> <b>411.40</b> <b>411.50</b>	87,5 87,5 87,5
 <p><b>G-LF PVC</b> lišta rohová flexibilní</p> <p>Rozměr: 22 x 22 mm Materiál: PVC Délka: 2,5 m</p>	2 500	2,5	<b>417.25</b>	125
 <p><b>G-LE PVC</b> lišta rohová flexibilní</p> <p>Rozměr: 21,5 x 21,5 mm Materiál: PVC Délka: 25 m</p>	25	25	<b>412.25</b>	25
 <p><b>G-KL2 PVC</b> lišta klenbová</p> <p>Rozměr: 23,5 x 23,5 mm Materiál: PVC Délka: 2,5 m   3 m</p>	2 500 3 000	2,5 3,0	<b>413.2225</b> <b>413.2230</b>	125 150

# Lišty a příslušenství pro suchou stavbu

## Lišty z PVC

Lišty z PVC	Typ	Délka (m)	Objednací číslo	Balení (m)
 <p><b>G-LHF PVC</b> lišta rohová s hranou flexibilní ramena</p> <p><b>Rozměr:</b> 24 x 24 mm <b>Materiál:</b> PVC <b>Délka:</b> 2,5 m   3,0 m</p>		2,5	<b>786.25</b>	125
		3,0	<b>786.30</b>	150
 <p><b>G-KLHF PVC</b> lišta klenbová s hranou flexibilní ramena</p> <p><b>Rozměr:</b> 24 x 24 mm <b>Materiál:</b> PVC <b>Délka:</b> 2,5 m</p>		2,5	<b>787.25</b>	125
 <p><b>G-LPF PVC</b> lišta rohová s prolisem flexibilní ramena</p> <p><b>Rozměr:</b> 23 x 23 mm <b>Materiál:</b> PVC <b>Délka:</b> 2,5 m   3,0 m</p>		2,5	<b>788.25</b>	125
		3,0	<b>788.30</b>	150
 <p><b>G-KLF PVC</b> lišta klenbová s prolisem flexibilní ramena</p> <p><b>Rozměr:</b> 23 x 23 mm <b>Materiál:</b> PVC <b>Délka:</b> 2,5 m</p>		2,5	<b>789.25</b>	125
 <p><b>G-LPF PVC BOX</b> lišta rohová s prolisem flexibilní ramena</p> <p><b>Rozměr:</b> 24 x 24 mm <b>Materiál:</b> PVC <b>Délka:</b> 10 m   25 m</p> 		10,0	<b>405.10</b>	10
		25,0	<b>405.25</b>	25
 <p><b>G-KLF PVC BOX</b> lišta klenbová s prolisem flexibilní ramena</p> <p><b>Rozměr:</b> 24 x 24 mm <b>Materiál:</b> PVC <b>Délka:</b> 10 m   25 m</p> 		10,0	<b>406.10</b>	10
		25,0	<b>406.25</b>	25

## Lišty s proměnným úhlem v roli

### G-LPF PVC BOX

### G-KLF PVC BOX

Ochrana přímých a klenbových rohů při montáži konstrukcí suchých staveb a na stavbách z pórobetonu



Materiál:

PVC

10 m



Flexibilní úhel

70° - 180°



25 m





# Lišty a příslušenství pro suchou stavbu

## Lišty z PVC

Lišty z PVC		Typ	Délka (m)	Objednáací číslo	Balení (m)
	<b>G-E</b> lišta lemovací	9,5 mm	2,5	<b>420.0925</b>	125
		9,5 mm	3,0	<b>420.0930</b>	150
		12,5 mm	2,5	<b>420.1225</b>	125
		12,5 mm	3,0	<b>420.1230</b>	150
		15 mm	2,5	<b>420.1525</b>	125
		15 mm	3,0	<b>420.1530</b>	150
<b>Materiál:</b> PVC <b>Délka:</b> 2,5 m   3 m					
	<b>G-EF</b> lišta lemovací s dilatační páskou	12,5 mm	2,5	<b>421.1225</b>	125
		12,5 mm	3,0	<b>421.1230</b>	150
<b>Materiál:</b> PVC <b>Délka:</b> 2,5 m   3 m					
	<b>G-EFL</b> lišta lemovací s krycí lamelou	12,5 mm	2,5	<b>422.1225</b>	140
<b>Materiál:</b> PVC <b>Délka:</b> 2,5 m					
	<b>G-P</b> lišta rohová ochranná oblá	12,5 mm	2,5	<b>423.1225</b>	75
		12,5 mm	3,0	<b>423.1230</b>	90
<b>Materiál:</b> PVC <b>Délka:</b> 2,5 m   3 m					
	<b>G-H</b> lišta spojovací H	12,5 mm	2,0	<b>424.1220</b>	100
		12,5 mm	2,5	<b>424.1225</b>	125
		12,5 mm	3,0	<b>424.1230</b>	150
<b>Materiál:</b> PVC <b>Délka:</b> 2 m   2,5 m   3 m					

# Lišty a příslušenství pro suchou stavbu

## Příslušenství pro suchou stavbu

Bandáže, výztužné a těsnicí pásky		Typ	Návin (m)	Objednáací číslo	Balení (ks) karton / paleta
	LikovTape	20	20	<b>432.020</b>	60/1 440
	samolepicí tkaninová bandáž	45	45	<b>432.045</b>	54/972
		90	90	<b>432.090</b>	24/480
		153	153	<b>432.153</b>	12/288
Šířka: 48 mm Materiál: sklovláknitě příže					
	FibaTape	20	20	<b>434.020</b>	24/1 536
	samolepicí tkaninová bandáž	45	45	<b>434.045</b>	24/960
		90	90	<b>434.090</b>	24/480
		153	153	<b>434.153</b>	12/288
Šířka: 48 mm Materiál: sklovláknitě příže					
	Skelná neděrovaná bandáž		25	<b>435.5025</b>	48/1 248
Šířka: 48 mm Materiál: sklovláknitě příže					
	Výztužná páska	51	23	<b>436.5023</b>	20/2 100
Papírová výztužná páska mezi sádrokartonové desky Šířka: 51 mm Materiál: speciální papír s ochranou proti vlhkosti					
	Strait-flex ORIGINAL		30	<b>427.030</b>	12/504
Sádrokartonářská páska na vyztužení vnitřních a vnějších rohů Šířka: 61 mm Tloušťka: 0,64 mm Materiál: PVC, celulóza, skelná vlákna					
	Strait-flex MEDIUM		30	<b>428.030</b>	12/504
Sádrokartonářská páska na vyztužení vnitřních rohů a plochých spojů Šířka: 57 mm Tloušťka: 0,54 mm Materiál: PVC, celulóza, skelná vlákna					
	Strait-flex TUFF-TAPE		30	<b>429.030</b>	12/504
Sádrokartonářská páska na vyztužení plochých spojů a vnitřních rohů Šířka: 57 mm Tloušťka: 0,41 mm Materiál: PVC, celulóza, skelná vlákna					
	Těsnicí páska akustická	30	30	<b>437.30</b>	30/360
		50	30	<b>437.50</b>	18/216
		70	30	<b>437.70</b>	12/144
		90	30	<b>437.90</b>	10/120
Jednostranná samolepicí těsnicí páska pro akustické utěsnění ve vnitřních prostorech Barva: černá Tloušťka: 3 mm Materiál: pěněný polyethylen na bázi kaučuku					









# Lišty a příslušenství pro suchou stavbu

## Příslušenství pro suchou stavbu

Závěsovina	Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)	
	Přímý závěs CD / 0,8 mm	60	440.08060	100	15 000
	Přímý závěs CD / 1,0 mm	125	440.08125	100	15 000
	<b>Použití:</b> k přímé montáži CD lišt nebo dřevěných latí k nosné konstrukci <b>Materiál:</b> pozinkovaný plech	60	440.10060	100	15 000
		125	440.10125	100	15 000
		200	440.10200	100	10 000
		250	440.10250	100	7 000
	Krokový závěs zaoblený hřibek / 1,0 mm	90	442.10090	100	25 000
	170	442.10170	100	15 000	
	200	442.10200	100	7 000	
	250	442.10250	100	7 000	
	270	442.10270	100	8 000	
	300	442.10300	100	6 000	
	350	442.10350	100	6 000	
	Krokový závěs tvar T / 1,0 mm	150	443.150	100	20 000
	<b>Použití:</b> k přímé montáži CD lišt na krokve <b>Materiál:</b> pozinkovaný plech				
	Spojka křížová rovná	CD K2	444.01	100	20 000
	<b>Použití:</b> ke spojení nosných a montážních CD lišt <b>Materiál:</b> pozinkovaný plech				
	Spojka křížová ohnutá	CD K3	444.02	100	10 000
	<b>Použití:</b> ke spojení nosných a montážních CD lišt <b>Materiál:</b> pozinkovaný plech				
	Spojka CD	CD 80	444.03	100	10 000
	<b>Použití:</b> pro podélné spojování CD lišt <b>Materiál:</b> pozinkovaný plech				
	Spojka úrovňová	UCD	444.04	100	6 000
	<b>Materiál:</b> pozinkovaný plech				
	Rychlozávěs pružinový CD kotva 08		445.02	100	10 000
	<b>Použití:</b> k zavěšení CD lišt na nosnou konstrukci prostřednictvím závěsných drátů s možností rektifikace <b>Materiál:</b> delta tone zinkový povlak				
	Pružinový závěs T		445.04	100	10 000
	<b>Použití:</b> k zavěšení CD lišt na nosnou konstrukci prostřednictvím závěsných drátů s možností rektifikace <b>Materiál:</b> delta tone zinkový povlak				
	Kotva úhlová		442.00	100	10 000
	<b>Použití:</b> pro spojení nosných a montážních CD lišt – možnost křížení nejen do pravého úhlu <b>Materiál:</b> pozinkovaný plech				

# Lišty a příslušenství pro suchou stavbu

## Příslušenství pro suchou stavbu





Závěsovina, šrouby		Typ	Objednáací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
	<b>Rychlozávěs pružinový CD oblouk 08</b> <b>Použití:</b> k zavěšení CD lišt na nosnou konstrukci prostřednictvím závěsných drátů s možností rektifikace <b>Materiál:</b> delta tone zinkový povlak		<b>445.05</b>	100	10 000
	<b>Dvojitá pružina</b> <b>Použití:</b> pro prodloužení a rektifikaci závěsných drátů <b>Materiál:</b> delta tone zinkový povlak		<b>445.01</b>	100	15 000
	<b>Drát s okem ø 4 mm</b> <b>Materiál:</b> pozinkovaný drát	125	<b>446.012</b>	100	30 000
		250	<b>446.025</b>	100	25 000
		375	<b>446.037</b>	100	20 000
		500	<b>446.050</b>	100	15 000
		750	<b>446.075</b>	100	12 000
		1000	<b>446.100</b>	100	10 000
		1250	<b>446.125</b>	100	8 000
		1500	<b>446.150</b>	100	5 000
	<b>TN Profifix + montážní bit zdarma</b> <b>Použití:</b> rychlošroub do plechu tl. 0,7 mm <b>Materiál:</b> ocelový šroub, povrch šedý fosfát	3,5 x 25	<b>450.25</b>	1 000/16 000	384 000
		3,5 x 25	<b>450.25.01</b>	100/10 800	259 200
		3,5 x 35	<b>450.35</b>	1 000/12 000	288 000
		3,5 x 35	<b>450.35.01</b>	100/8 800	211 200
		3,5 x 45	<b>450.45</b>	500/8 000	192 000
		3,5 x 55	<b>450.55</b>	500/6 000	144 000
		3,9 x 65	<b>450.65</b>	500/6 000	96 000
3,9 x 75	<b>450.75</b>	250/3 000	72 000		
	<b>TX Profifix + montážní bit zdarma</b> <b>Použití:</b> rychlošroub do dřeva <b>Materiál:</b> ocelový šroub, povrch šedý fosfát	3,5 x 35	<b>453.35</b>	1 000/12 000	288 000
		3,5 x 45	<b>453.45</b>	500/8 000	192 000
		3,5 x 55	<b>453.55</b>	500/6 000	144 000
		3,9 x 65	<b>453.65</b>	500/6 000	144 000
		4,2 x 75	<b>453.75</b>	250/3 000	72 000
		4,2 x 80	<b>453.80</b>	250/3 000	72 000
		4,2 x 90	<b>453.90</b>	250/3 000	72 000
	<b>TB Profifix + montážní bit zdarma</b> <b>Použití:</b> rychlošroub do plechu tl. 2,0 mm <b>Materiál:</b> ocelový šroub, povrch šedý fosfát	3,5 x 25	<b>451.25</b>	1 000/16 000	384 000
		3,5 x 35	<b>451.35</b>	1 000/12 000	288 000
		3,5 x 45	<b>451.45</b>	500/8 000	192 000
		3,5 x 55	<b>451.55</b>	500/6 000	144 000
	<b>FN Profifix + montážní bit zdarma</b> <b>Použití:</b> šroub do dřeva na připevnění závěsu <b>Materiál:</b> ocelový šroub, povrch šedý fosfát	4,2 x 35	<b>454.4235</b>	500/8 000	192 000
		4,2 x 45	<b>454.4245</b>	500/6 000	144 000
		4,2 x 55	<b>454.4255</b>	500/3 000	96 000
	<b>TEX Profifix s půlkulatou hlavou</b> <b>Použití:</b> samovrtný šroub do plechu tl. 2,0 mm <b>Materiál:</b> ocelový šroub, povrch galvanický zinek	3,5 x 9,5	<b>452.3595</b>	1 000/32 000	768 000
		3,5 x 9,5	<b>452.3595.01</b>	100/24 000	576 000









# Lišty a příslušenství pro suchou stavbu

## Příslušenství pro suchou stavbu

Zarážecí hmoždinky ZHH		Typ	Objednací číslo	Balení (ks) krabička	Balení (ks) karton
	ZHH	6 x 40	260.06040	50	800
	zarážecí hmoždinka polypropylen	6 x 60	260.06060	50	600
		6 x 80	260.06080	50	600
<b>Typ:</b> hříbová hlava <b>Materiál:</b> polypropylen					
	ZHH-N	6 x 40	259.06040	50	800
	zarážecí hmoždinka nylon	6 x 40	259.06040.01	200	2 400
		6 x 60	259.06060	50	600
		6 x 60	259.06060.01	200	1 600
		6 x 80	259.06080	50	600
		6 x 80	259.06080.01	100	800
		8 x 60	259.08060	100	800
		8 x 80	259.08080	100	800
		8 x 100	259.08100	100	800
		8 x 120	259.08120	100	400
<b>Typ:</b> hříbová hlava <b>Materiál:</b> nylon					
Zarážecí hmoždinky ZHZ		Typ	Objednací číslo	Balení (ks) krabička	Balení (ks) karton
	ZHZ	6 x 40	460.06040	50	800
	zarážecí hmoždinka polypropylen	6 x 50	460.06050	50	800
		6 x 60	460.06060	50	600
		6 x 80	460.06080	50	600
		8 x 60	460.08060	50	600
		8 x 80	460.08080	50	600
		8 x 100	460.08100	50	600
<b>Typ:</b> zápuštná hlava <b>Materiál:</b> polypropylen					
	ZHZ-N	6 x 35	261.06035.01	200	2 400
	zarážecí hmoždinka nylon	6 x 40	261.06040	50	800
		6 x 40	261.06040.01	200	2 400
		6 x 50	261.06050.01	200	1 600
		6 x 60	261.06060	50	600
		6 x 60	261.06060.01	200	1 600
		6 x 80	261.06080	50	600
		6 x 80	261.06080.01	100	1 200
			8 x 60	261.08060.01	100
		8 x 80	261.08080.01	100	800
		8 x 100	261.08100.01	100	800
		8 x 120	261.08120.01	100	400
		8 x 140	261.08140.01	100	600
<b>Typ:</b> zápuštná hlava <b>Materiál:</b> nylon					

# Lišty a příslušenství pro suchou stavbu

## Příslušenství pro suchou stavbu

Rámové hmoždinky KPS-FAST S		Typ	Objednací číslo	Balení (ks) krabička	Balení (ks) karton
	KPS-FAST S8	8 x 80	830.08080	50	400
	rámová hmoždinka nylon	8 x 100	830.08100	50	400
		8 x 120	830.08120	50	200
		8 x 140	830.08140	50	200
		<b>ETA-12/0272</b> Typ: zápuštná hlava Podklad: do betonu, plných cihel, dutých tvárníc a pórobetonu (A, B, C, D, E) Materiál: nylon			
	KPS-FAST S10	10 x 80	830.10080	50	200
	rámová hmoždinka nylon	10 x 100	830.10100	50	200
		10 x 120	830.10120	50	200
		10 x 140	830.10140	25	100
		10 x 160	830.10160	25	100
		10 x 180	830.10180	25	100
		10 x 200	830.10200	25	100
		10 x 230	830.10230	25	100
		10 x 260	830.10260	25	100
		10 x 300	830.10300	25	125
		<b>ETA-12/0272</b> Typ: zápuštná hlava Podklad: do betonu, plných cihel, dutých tvárníc a pórobetonu (A, B, C, D, E) Materiál: nylon			
Rámové hmoždinky KPS-FAST K   KPR-FAST K		Typ	Objednací číslo	Balení (ks) krabička	Balení (ks) karton
	KPS-FAST K8	8 x 80	831.08080	50	400
	rámová hmoždinka nylon	8 x 100	831.08100	50	400
		8 x 120	831.08120	50	200
		8 x 140	831.08140	50	200
		<b>ETA-12/0272</b> Typ: válcová hlava Podklad: do betonu, plných cihel, dutých tvárníc a pórobetonu (A, B, C, D, E) Materiál: nylon			
	KPR-FAST K10	10 x 80	831.10080	50	300
	rámová hmoždinka nylon	10 x 100	831.10100	50	200
		10 x 120	831.10120	50	200
		10 x 140	831.10140	50	300
		10 x 160	831.10160	25	100
		10 x 180	831.10180	25	100
		10 x 200	831.10200	25	100
		10 x 230	831.10230	25	125
		10 x 260	831.10260	25	100
		10 x 300	831.10300	25	125
		<b>ETA-12/0272</b> Typ: válcová hlava Podklad: do betonu, plných cihel, dutých tvárníc a pórobetonu (A, B, C, D, E) Materiál: nylon			

## Příslušenství pro suchou stavbu

### Rámové hmoždinky

KPS-FAST K8



KPR-FAST K10 | K12



KPS-FAST S8 | S10 | S12


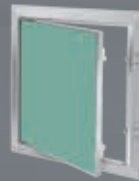

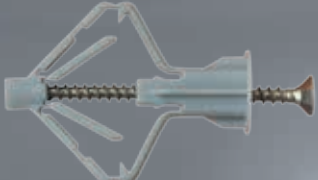






- **expanzní zóna ve všech směrech**
- **100% bezpečná fixace**
- **velké výtažné síly**
- **podklady ABCD dle ETAG 020**
- **materiál 100% nylon**
- **délka až 360 mm**



## Lišty a příslušenství pro suchou stavbu

### Revizní dvířka, hmoždinky a tmely

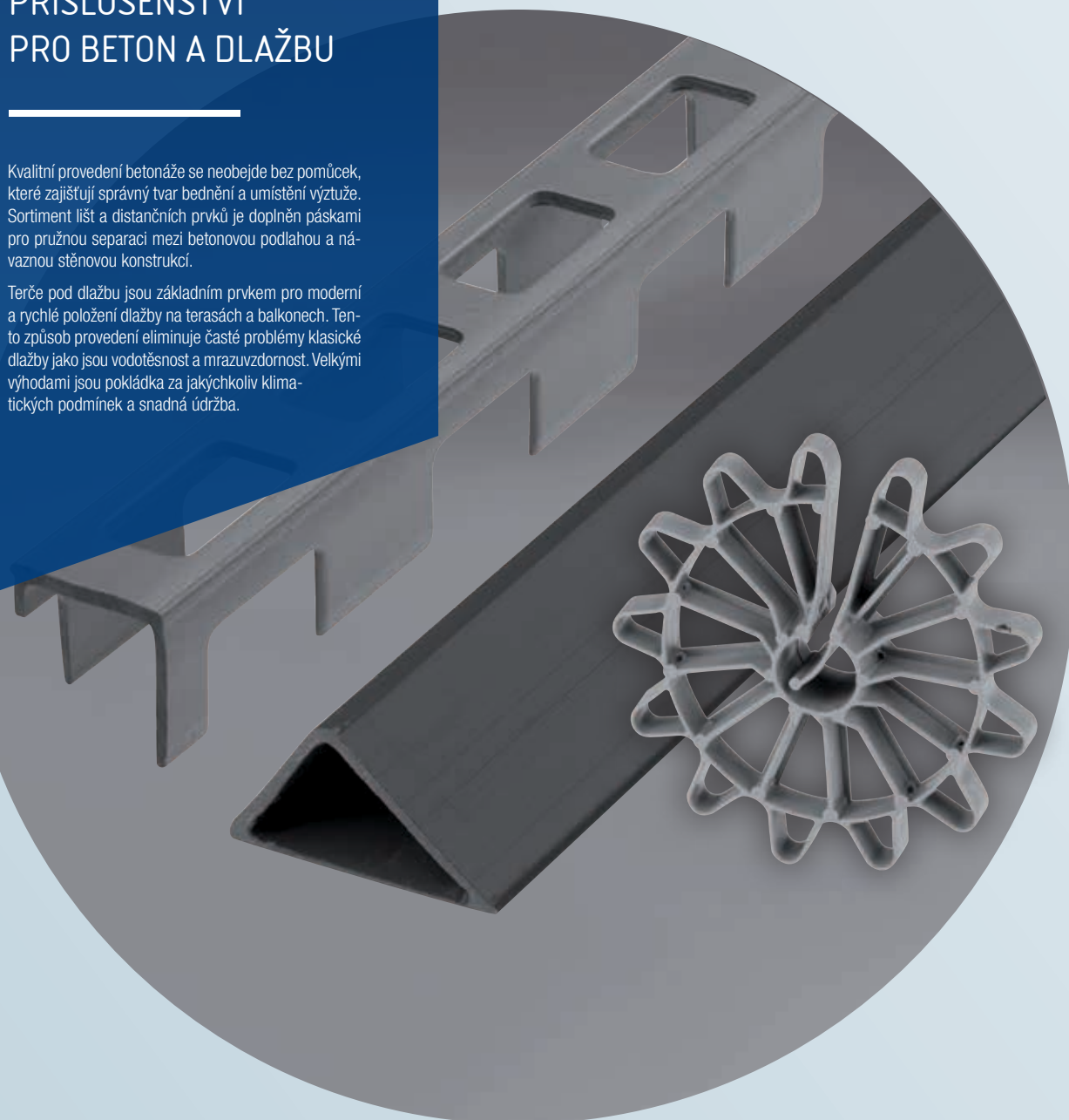
Revizní dvířka		Typ	Objednáací číslo	Balení (ks)	
	Revizní dvířka	20 x 20	498.2020	1	
		30 x 30	498.3030	1	
	<b>Uzavírání:</b> zámek typu US	40 x 40	498.4040	1	
	<b>Použití:</b> revizní dvířka se používají v sádrokartonových podhledech a přičkách pro snadné kontroly instalací, rozvodů apod.	50 x 50	498.5050	1	
	<b>Materiál:</b> hliníkový rám se sádrokartonovou deskou 12,5 mm	60 x 60	498.6060	1	
	Revizní dvířka H2 se sníženou absorpcí vody	20 x 20	499.2020	1	
		30 x 30	499.3030	1	
	<b>Uzavírání:</b> zámek typu US	40 x 40	499.4040	1	
	<b>Použití:</b> revizní dvířka se používají v sádrokartonových podhledech a přičkách pro snadné kontroly instalací, rozvodů apod.	50 x 50	499.5050	1	
	<b>Materiál:</b> hliníkový rám se sádrokartonovou deskou 12,5 mm	60 x 60	499.6060	1	
Hmoždinky		Typ	Objednáací číslo	Balení (ks) krabička	Balení (ks) karton
	SKH hmoždinka		468.00	100	2 800
	<b>Pro vruty:</b> ø 3,5 - ø 4,0 mm <b>Únosnost:</b> 0,15 kN <b>Materiál:</b> polyamid vyztužený skelnými vlákny				
	GKW rozevírací hmoždinka ø10 mm s vrutem do dutin		486.1012	100	800
	<b>Max. tloušťka připevňovaného prvku:</b> 10 mm <b>Rozměr vrutu:</b> 3,5 x 60 mm <b>Únosnost:</b> 0,17 kN <b>Materiál:</b> nylon, vrut - pozinkovaná ocel				
	Klínová hmoždinka - stropní trn	6 x 40	485.0640	100	2 000
		6 x 65	485.0665	100	1 200
	<b>Podklad:</b> beton, plná cihla <b>Materiál:</b> pozinkovaná ocel				
Stěrkové tmely		Typ	Objednáací číslo	Paleta (ks)	Paleta (kg)
	Uniflott	5 kg	464.05	200	1 000
	Sádrový tmel pro tmelení spojů sádrokartonových desek	25 kg	464.25	42	1 050
 	Rokoplast	5 kg	462.05	160	800
	Sádrový tmel pro tmelení spojů sádrokartonových desek	20 kg	462.20	42	840
	Rokofinal Plus	5 kg	463.05	100	500
	Stěrka určená pro finální povrchovou úpravu základového tmelu Rokoplast. Použitelnost pro tenkovrstvé finální úpravy jádrových omítek a sádrokartonů v tloušťce do 1,5 mm	15 kg	463.15	39	585

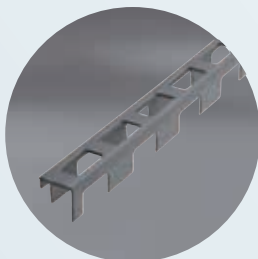


## PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO BETON A DLAŽBU

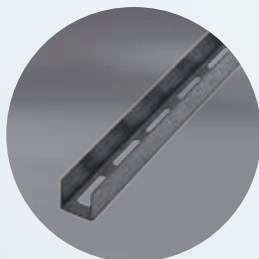
Kvalitní provedení betonáže se neobejde bez pomůcek, které zajišťují správný tvar bednění a umístění výztuže. Sortiment lišt a distančních prvků je doplněn páskami pro pružnou separaci mezi betonovou podlahou a návaznou stěnovou konstrukcí.

Terče pod dlažbu jsou základním prvkem pro moderní a rychlé položení dlažby na terasách a balkonech. Tento způsob provedení eliminuje časté problémy klasické dlažby jako jsou vodotěsnost a mrazuvzdornost. Velkými výhodami jsou pokládka za jakýchkoliv klimatických podmínek a snadná údržba.

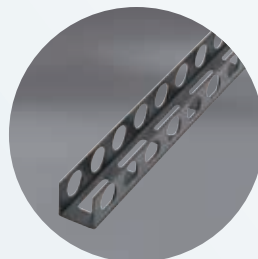




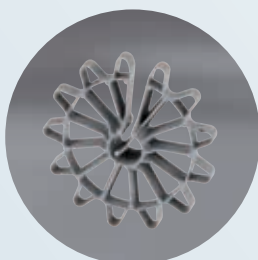
N-DL



N-DLV



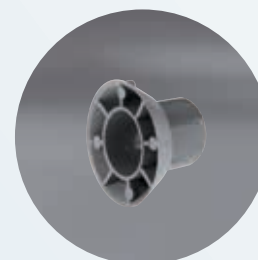
N-DLO



N-RB



N-A2226/2



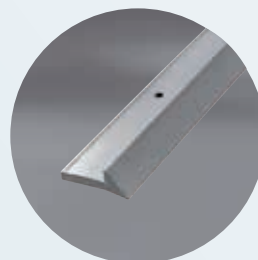
N-K22B



N-D



N-DFH



N-DFV



MIRELON



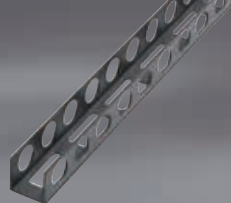



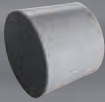
TERČ POD DLAŽBU  
GUMOVÝ



TERČ POD DLAŽBU  
NASTAVITELNÝ

# Příslušenství pro beton a dlažbu

## Distanční lišty a kroužky

Distanční lišty a kroužky		Typ	Objednací číslo	Balení (m)	Paleta (m)
	N-DL	15	605.15	100	7 700
	distanční lišta	20	605.20	100	6 300
		25	605.25	100	4 900
		30	605.30	100	4 200
		35	605.35	60	3 600
		40	605.40	60	2 400
		50	605.50	60	1 680
Délka: 2 m Materiál: PVC					
	N-DLV	15	606.15	100	6 600
	distanční lišta plná	20	606.20	100	6 300
Délka: 2 m Materiál: PVC					NA DOTAZ
	N-DLO	25	606.25	100	4 900
	distanční lišta děrovaná	30	606.30	100	4 200
		35	606.35	60	3 600
		40	606.40	60	2 400
		50	606.50	60	1 680
Délka: 2 m Materiál: PVC					NA DOTAZ
	N-RB	15	607.0415	1 000/5 000 ks	60 000 ks
	distanční kroužek ø 4 - 12 mm	20	607.0420	1 000/5 000 ks	50 000 ks
		25	607.0425	500/2 500 ks	30 000 ks
		30	607.0430	500/2 000 ks	20 000 ks
		35	607.0435	200 ks	12 000 ks
		40	607.0440	125 ks	10 000 ks
		50	607.0450	100/500 ks	5 000 ks
Materiál: polyetylen HDPE					
	N-R	20	607.0620	250/2 000 ks	40 000 ks
	distanční kroužek ø 6 - 20 mm	25	607.0625	250/1 000 ks	36 000 ks
		30	607.0630	125/1 000 ks	20 000 ks
		35	607.0635	125/1 000 ks	18 000 ks
		40	607.0640	125/500 ks	14 000 ks
		50	607.0650	50/500 ks	8 000 ks
		Materiál: polyetylen HDPE			
	N-A2226/2		608.0320	100	3 500
distanční trubka ø 22 / ø 26 mm					
Délka: 2 m Materiál: PVC					
	N-K22B		608.01	500 ks	30 000 ks
konus 22 mm					
Materiál: polyetylen HDPE					
	N-ST22		608.02	1 000 ks	48 000 ks
zátka 22 mm					
Materiál: polyetylen HDPE					

# Příslušenství pro beton a dlažbu

## Dilatace, lišty do betonu a příslušenství

Lišty do betonu a příslušenství pro bednění		Typ	Objednací číslo	Balení (m)	Paleta (m)
	N-D trojhranná lišta	10	<b>610.10</b>	100	10 000
		15	<b>610.15</b>	100	10 000
		20	<b>610.20</b>	100	10 000
Délka: 2,5 m Materiál: PVC					
	N-DFH trojhranná lišta s nosem - dutá	10	<b>611.10</b>	100	10 000
		15	<b>611.15</b>	100	9 900
		20	<b>611.20</b>	100	4 900
Délka: 2,5 m Materiál: PVC					
			<b>NA DOTAZ</b>		
	N-DFV trojhranná lišta s nosem - plná	10	<b>612.10</b>	100	10 000
	Délka: 2,5 m Materiál: PVC				
			<b>NA DOTAZ</b>		
Dilatační lišty a pásy		Typ	Objednací číslo	Rozměry (mm)	Balení (m)
	Dilatace do betonu	4 cm	<b>601.0430</b>	45 x 40 x 3 000	3
		8 cm	<b>601.0840</b>	60 x 80 x 4 000	4
Materiál: PVC					
	Mirelon - dilatační pás	3 x 100	<b>602.0310</b>	3 x 100 mm/50 m	500
		5 x 100	<b>602.0510</b>	5 x 100 mm/50 m	450
		10 x 100	<b>602.1010</b>	10 x 100 mm/50 m	250
		3 x 150	<b>602.0315</b>	3 x 150 mm/50 m	350
		5 x 150	<b>602.0515</b>	5 x 150 mm/50 m	300
		10 x 150	<b>602.1015</b>	10 x 150 mm/50 m	200
Materiál: pěnový polyethylen					
	Mirelon - dilatační pás s ochrannou fólií	3 x 100	<b>602.0310.01</b>	3 x 100 mm/50 m	500
		5 x 100	<b>602.0510.01</b>	5 x 100 mm/50 m	450
		10 x 100	<b>602.1010.01</b>	10 x 100 mm/50 m	250
		3 x 150	<b>602.0315.01</b>	3 x 150 mm/50 m	350
		5 x 150	<b>602.0515.01</b>	5 x 150 mm/50 m	300
		10 x 150	<b>602.1015.01</b>	10 x 150 mm/50 m	200
Materiál: pěnový polyethylen					



# Příslušenství pro beton a dlažbu

## Terče pod dlažbu a příslušenství

**NA DOTAZ**

Terče pod dlažbu gumové		Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
	Terč pod dlažbu 100 x 8 mm gumový s pevnou spárou Únosnost: 400 kg Materiál: pryž	spára 3 mm	623.083010	50/400	4 800
		spára 4 mm	623.084010	50/400	4 800
		spára 5 mm	623.085010	50/400	4 800
	Terč pod dlažbu 120 x 8 mm gumový s pevnou spárou Únosnost: 400 kg Materiál: pryž	spára 3 mm	620.083012	50/250	5 000
		spára 4 mm	620.084012	50/250	5 000
		spára 5 mm	620.085012	50/250	5 000
	Terč pod dlažbu 120 mm Únosnost: 400 kg, Šířka spáry: 5,5 mm Materiál: polypropylen, UV stabilní Gumová podložka Materiál: TPE	5 mm	624.055512	40/200	2 400
		10 mm	624.105512	40/200	2 400
		15 mm	624.155512	40/200	2 400
		20 mm	624.205512	40/200	2 400
		2,5 mm	625.25120	50/150	9 000
Terče pod dlažbu nastavitelné		Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
	TR-SM-H hlava pro nastavitelný terč	H2/10 spára 2 mm	633.0210	20	5 760
		H2/16 spára 2 mm	633.0216	20	5 760
		H4/10 spára 4 mm	633.0410	20	5 760
		H4/16 spára 4 mm	633.0416	20	5 760
	TR-S terč pod dlažbu nastavitelný	10–15 mm	630.1015	20	1 500
	TR-M terč pod dlažbu nastavitelný	M1 22–30 mm	631.2230	20	720
		M2 28–37 mm	631.2837	20	560
	TR-SM-PN prodlužovací nástavec	5 mm	632.01	20	5 600
	TR-L-H hlava pro nastavitelný terč	H2/18 spára 2 mm	635.0218	25	1 875
		H4/18 spára 4 mm	635.0418	25	1 875
	TR-L terč pod dlažbu nastavitelný	L1 35–50 mm	634.35050	25	700
		L2 50–70 mm	634.50070	25	500
		L3 65–100 mm	634.65100	25	900
		L4 95–130 mm	634.95130	25	800

# Příslušenství pro beton a dlažbu

## Terče pod dlažbu a příslušenství

**NA DOTAZ**

Terče pod dlažbu gumové	Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
	spád 1 %	<b>636.01</b>	20	2 100
	spád 2 %	<b>636.02</b>	20	2 100
	spád 3 %	<b>636.03</b>	20	2 100
	TR-SML-GP gumová protihluková podložka/svahová korekce	<b>636.04</b>	100	7 500
	TR-SML-KL klíč pro uvolnění hlavy terče a nastavení polohy	<b>636.05</b>	20	2 100

### Terče pod dlažbu nastavitelné - varianty sestavení

**1.** SESTAVA TR-S/10-15 mm

- TR-SML-GP
- TR-SM-H 2/10 | 2/16 | 4/10 | 4/16
- TR-S 10-15 mm
- TR-SML-SK 1% | 2% | 3%

**2.** SESTAVA TR-S/10-20 mm

- TR-SML-GP
- TR-SM-H 2/10 | 2/16 | 4/10 | 4/16
- TR-S 10-15 mm
- TR-SM-PN/5 mm
- TR-SML-SK 1% | 2% | 3%

**3.** SESTAVA TR-S/10-25 mm

- TR-SML-GP
- TR-SM-H 2/10 | 2/16 | 4/10 | 4/16
- TR-S 10-15 mm
- TR-SM-PN/5 mm
- TR-SM-PN/5 mm
- TR-SML-SK 1% | 2% | 3%

**4.** SESTAVA TR-M1 22-30 mm

- TR-SML-GP
- TR-SM-H 2/10 | 2/16 | 4/10 | 4/16
- TR-M1 22-30 mm
- TR-SML-SK 1% | 2% | 3%



**NÁSTAVEC - TR-SM-PN/5 mm**  
možnost další korekce výšky

**5.** SESTAVA TR-M2 28-37 mm

- TR-SML-GP
- TR-SM-H 2/10 | 2/16 | 4/10 | 4/16
- TR-M2 28-37 mm
- TR-SML-SK 1% | 2% | 3%

**6.** SESTAVA TR-L1 35-50 mm

- TR-SML-GP
- TR-L-H 2/18 | 4/18
- TR-L1 35-50 mm
- TR-SML-SK 1% | 2% | 3%

**7.** SESTAVA TR-L2 50-70 mm

- TR-SML-GP
- TR-L-H 2/18 | 4/18
- TR-L2 50-70 mm
- TR-SML-SK 1% | 2% | 3%

**8.** SESTAVA TR-L3 65-100 mm

- TR-SML-GP
- TR-L-H 2/18 | 4/18
- TR-L3 65-100 mm
- TR-SML-SK 1% | 2% | 3%

**9.** SESTAVA TR-L4 95-130 mm

- TR-SML-GP
- TR-L-H 2/18 | 4/18
- TR-L4 95-130 mm
- TR-SML-SK 1% | 2% | 3%



PRO VYTAŽENÍ HLAVY TR-SM-H



KLÍČ - TR-SML - KL



PRO NASTAVENÍ VÝŠKY TERČE TR-L

## GEOTEXTILIE, NOPOVÉ FÓLIE A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ODVODNĚNÍ

Geotextilie jsou nepostradatelnou součástí zemních staveb jako separační a zároveň filtrační vrstva. Používají se ale i v jiných případech, zejména pro separaci stavebních materiálů a vrstev. Ze široké škály materiálů geotextilií a rozsahu gramáží lze vždy vybrat řešení odpovídající požadavkům na stavbu.

Základní provedení nopových fólií slouží k vytvoření separační a drenážní vrstvy u stavební konstrukce. Tato vrstva slouží zejména k odvětrání vlhkosti z konstrukce. Značka Linop dále zahrnuje i speciální typy nopových fólií pro použití v interiéru, vytvoření drenážní vrstvy nebo akumulační vrstvy ve skladbách zelených střech.



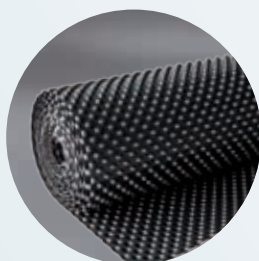
**Ligeo**<sup>®</sup>  
universal

**Linop**<sup>®</sup>  
professional

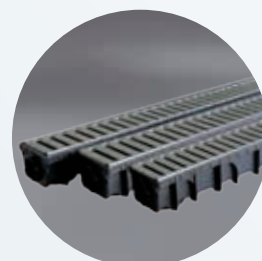
**Likodrain**<sup>®</sup>  
professional



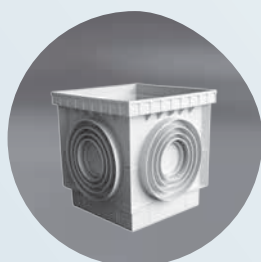
Geotextilie Ligeo



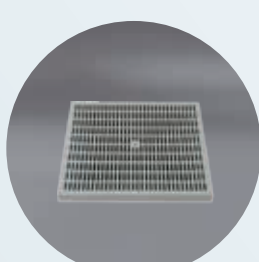
Nopové fólie Linop



Odvodňovací žlaby Likodrain



Revizní šachty



Příslušenství pro revizní šachty



Geigery s boční výpustí  
(mokrý)



Geigery s dolní výpustí  
(suchý)



Geigery s boční výpustí  
(suchý)





systém stavebních profilů | příslušenství pro stavbu



Marketingová podpora

## Prodejní kartonové stojany LIKOV

**Ligeo**<sup>®</sup>  
universal

**LifolTec**<sup>®</sup>

**LIFITEX**  
**PRO**<sup>®</sup>



**Pro Vaši prodejnu stojan ZDARMA**

**K vyžádání u regionálních manažerů LIKOV**

# Geotextilie Ligeo<sup>®</sup> universal

Geotextilie		Typ	Šíře (m)	Objednáací číslo	Balení (m <sup>2</sup> )	Paleta (m <sup>2</sup> )
	<b>Ligeo<sup>®</sup> PP-UNI</b> universal	kalandrovaná 100 g/m <sup>2</sup>	1,0	<b>650.10050</b>	50	1 500
		kalandrovaná 100 g/m <sup>2</sup>	1,0	<b>650.10025</b>	25	1 500
<b>Materiál:</b> netkaná textilie vyrobená technologií vpichování ze 100% polypropylenových vláken s přísadou UV stabilizátoru HALS podle normy EN 12224 <b>Barva:</b> šedá <b>UV stabilita:</b> 1 den (v obalu 6 měsíců)						
	<b>Ligeo<sup>®</sup> PES-MTC</b> universal	150 g/m <sup>2</sup>	1,0	<b>667.01510</b>	50	1 350
		200 g/m <sup>2</sup>	1,0	<b>667.02010</b>	50	1 000
		150 g/m <sup>2</sup>	2,0	<b>667.01520</b>	100	2 700
		200 g/m <sup>2</sup>	2,0	<b>667.02020</b>	100	2 000
		300 g/m <sup>2</sup>	2,0	<b>667.03020</b>	100	1 200
		400 g/m <sup>2</sup>	2,0	<b>667.04020</b>	100	900
<b>Materiál:</b> netkaná textilie vyrobená technologií vpichování z polyesterových vláken <b>Barva:</b> vícebarevná <b>UV stabilita:</b> 1 den (v obalu 6 měsíců)		500 g/m <sup>2</sup>	2,0	<b>667.05020</b>	100	900
Na dotaz možnost dodání šířek 1, 3, 4 m						
	<b>Ligeo<sup>®</sup> PES</b> universal	150 g/m <sup>2</sup>	1,0	<b>652.01510</b>	50	1 350
		200 g/m <sup>2</sup>	1,0	<b>652.02010</b>	50	1 000
		150 g/m <sup>2</sup>	2,0	<b>652.01520</b>	100	2 700
		200 g/m <sup>2</sup>	2,0	<b>652.02020</b>	100	2 000
		300 g/m <sup>2</sup>	2,0	<b>652.03020</b>	100	1 200
		400 g/m <sup>2</sup>	2,0	<b>652.04020</b>	100	900
<b>Materiál:</b> netkaná textilie vyrobená technologií vpichování z polyesterových vláken <b>Barva:</b> bílá <b>UV stabilita:</b> 1 den (v obalu 6 měsíců)		500 g/m <sup>2</sup>	2,0	<b>652.05020</b>	100	900
Na dotaz možnost dodání šířek 1, 3, 4 m						
	<b>Ligeo<sup>®</sup> PES/PP</b> universal	kalandrovaná 200 g/m <sup>2</sup>	1,0	<b>668.02010</b>	50	1 200
		kalandrovaná 200 g/m <sup>2</sup>	2,0	<b>668.02020</b>	100	2 400
		kalandrovaná 300 g/m <sup>2</sup>	2,0	<b>668.03020</b>	100	1 800
<b>Materiál:</b> netkaná textilie vyrobená technologií vpichování z polyesterových vláken 80% a polypropylenových vláken 20% <b>Barva:</b> bílá <b>UV stabilita:</b> 1 den (v obalu 6 měsíců)						
Na dotaz možnost dodání šířek 1, 3, 4 m						
	<b>Ligeo<sup>®</sup> PP</b> universal	kalandrovaná 100 g/m <sup>2</sup>	2,0	<b>651.01020</b>	100	4 200
		kalandrovaná 150 g/m <sup>2</sup>	2,0	<b>651.01520</b>	100	3 000
		kalandrovaná 200 g/m <sup>2</sup>	2,0	<b>651.02020</b>	100	2 400
		kalandrovaná 300 g/m <sup>2</sup>	2,0	<b>651.03020</b>	100	1 800
		kalandrovaná 400 g/m <sup>2</sup>	2,0	<b>651.04020</b>	100	1 200
		kalandrovaná 500 g/m <sup>2</sup>	2,0	<b>651.05020</b>	100	900
<b>Materiál:</b> netkaná textilie vyrobená technologií vpichování z polypropylenových vláken <b>Barva:</b> bílá <b>UV stabilita:</b> 1 den (v obalu 6 měsíců)						
Na dotaz možnost dodání šířek 1, 3, 4 m						
	<b>Ligeo<sup>®</sup> PP-TOP</b> universal	kalandrovaná 150 g/m <sup>2</sup>	2,0	<b>653.01520</b>	100	2 000
		kalandrovaná 200 g/m <sup>2</sup>	2,0	<b>653.02020</b>	100	1 600
		<b>NA DOTAZ</b> kalandrovaná 250 g/m <sup>2</sup>	2,0	<b>653.02520</b>	100	2 000
		kalandrovaná 300 g/m <sup>2</sup>	2,0	<b>653.03020</b>	100	1 200
		kalandrovaná 400 g/m <sup>2</sup>	2,0	<b>653.04020</b>	100	900
		kalandrovaná 500 g/m <sup>2</sup>	2,0	<b>653.05020</b>	100	600
<b>Materiál:</b> netkaná textilie vyrobená technologií vpichování ze 100% polypropylenových vláken z čistého prvotního materiálu <b>Barva:</b> bílá <b>UV stabilita:</b> 30 dní						
Na dotaz možnost dodání šířek 1, 3, 4 m						

# Nopové fólie a příslušenství **Linop<sup>®</sup>** professional

Nopové fólie a příslušenství		Typ	Délka (m)	Objednáací číslo	Balení (m <sup>2</sup> )	Paleta (m <sup>2</sup> )
	<b>Linop<sup>®</sup></b> professional <b>08-D 400</b>	0,5 m	20	<b>655.04005</b>	10	480
		1,0 m	20	<b>655.04010</b>	20	480
		1,5 m	20	<b>655.04015</b>	30	360
		2,0 m	20	<b>655.04020</b>	40	480
		2,5 m	20	<b>655.04025</b>	50	600
	<b>Linop<sup>®</sup></b> professional <b>08-D 500</b> Výška NOPU: 8 mm	0,5 m	20	<b>656.05005</b>	10	480
		1,0 m	20	<b>656.05010</b>	20	480
		1,5 m	20	<b>656.05015</b>	30	360
		2,0 m	20	<b>656.05020</b>	40	480
		2,5 m	20	<b>656.05025</b>	50	600
	<b>Linop<sup>®</sup></b> professional <b>08-V 600 MESH</b> Použití: v interiéru, v exteriéru max. 2 týdny do zakrytí Výška NOPU: 8 mm	2,0 m	10	<b>657.07020</b>	20	240
	<b>Linop<sup>®</sup></b> professional <b>08-D 500/110 GEO</b> Výška NOPU: 8 mm	2,0 m	20	<b>658.06520</b>	40	240
	<b>Linop<sup>®</sup></b> professional <b>20-V 800</b> Výška NOPU: 20 mm	2,0 m	20	<b>659.10019</b>	40	200
	<b>Linop<sup>®</sup></b> professional <b>20-V 800 PERFOR</b> Výška NOPU: 20 mm	2,0 m	20	<b>659.10019.01</b>	40	200
	Ukončovací lišta pro NOP 8 mm - černá	2,0	<b>660.01</b>	40 m	10 000 m	
	Ukonč. lišta pro NOP 8 mm provětrávací - bílá	2,0	<b>660.01.01</b>	40/200 m	1 600 m	
	Ukončovací lišta pro NOP 20 mm - černá	2,0	<b>660.02</b>	100 m	4 000 m	
	Kalený hřeb s ucpávkou 3,5 x 45 mm		<b>660.05</b>	100/5 000 ks	50 000 ks	
	Butylkaučuková páska 15 mm x 25 m		<b>660.04</b>	30 ks	1 200 ks	





systém stavebních profilů | příslušenství pro stavbu



Příslušenství pro odvodnění

Odvodňovací žlaby **Liko**drain<sup>®</sup>  
professional

- pro všechny zátěžové třídy
- vysoká kvalita
- robustní provedení
- UV-stabilní
- jednoduchá montáž
- možnost napojení bez dalších prvků
- snadná údržba
- moderní design

[www.likov.com](http://www.likov.com)

[www.media.likov.com](http://www.media.likov.com)

[www.likov.sk](http://www.likov.sk)





system stavebních profilů | příslušenství pro stavbu

Marketingová podpora

Prodejní stojany **Likodrain<sup>®</sup>**  
*professional*



Pro Vaši prodejnu stojan **Liko drain<sup>®</sup>**  
*professional* ZDARMA

K vyžádání u regionálních manažerů LIKOV

[www.likov.com](http://www.likov.com)

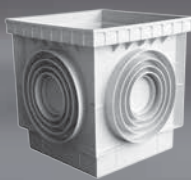
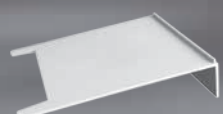




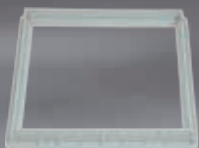
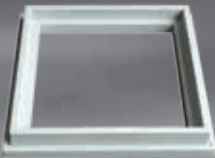
[www.media.likov.com](http://www.media.likov.com)

[www.likov.sk](http://www.likov.sk)

# Příslušenství pro odvodnění **Likodrain®** professional

Odvodňovací žlaby		Typ	Rozměr (cm)	Objednáací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
<p><b>Likodrain®</b> professional WLC</p> <p>Materiál žlab: PP UV stabilní Materiál mříž: PP UV stabilní; Zn Barva žlab: černá Třída zatížení: A15</p>	žlab WLC-Z 3,5	10 x 100 x 3,5	<b>680.10035</b>	1	150	
	žlab WLC-Z 5	10 x 100 x 5,0	<b>680.10050</b>	1	350	
	koncovka WLC-K 3,5	10 x 3,5	<b>680.1003501</b>	200	-	
	koncovka WLC-K 5	10 x 5,0	<b>680.1005001</b>	150	-	
	mříž WLC-M PP	10 x 100	<b>680.1001</b>	1	1 012	
	mříž WLC-M ZN	10 x 100	<b>680.1002</b>	1	1 100	
	redukce WLC/WDR	80/110	<b>686.02</b>	1/40	-	
<p><b>Likodrain®</b> professional WLC-SET 3-PP</p> <p>Materiál žlab: PP UV stabilní Materiál mříž: PP UV stabilní Barva žlab: černá Třída zatížení: A15 Obsah balení: 3 x žlab, 3 x mříž, 2 x koncovka</p>	WLC-SET 3-PP 3,5	10 x 100 x 3,5	<b>681.10035</b>	3	420	
	WLC-SET 3-PP 5	10 x 100 x 5,0	<b>681.10050</b>	3	330	
<p><b>Likodrain®</b> professional WLC-SET 3-ZN</p> <p>Materiál žlab: PP UV stabilní Materiál mříž: Zn Barva žlab: černá Třída zatížení: A15 Obsah balení: 3 x žlab, 3 x mříž, 2 x koncovka</p>	WLC-SET 3-ZN 3,5	10 x 100 x 3,5	<b>681.1003501</b>	3	96	
	WLC-SET 3-ZN 5	10 x 100 x 5,0	<b>681.1005001</b>	3	330	
<p><b>Likodrain®</b> professional WDR</p> <p>Materiál žlab: PP UV stabilní Materiál mříž: PP UV stabilní; Zn Barva žlab: černá Třída zatížení: A15</p>	žlab WDR-Z 5	13 x 100 x 5,0	<b>682.13050</b>	1	248	
	žlab WDR-Z 7,5	13 x 100 x 7,5	<b>682.13075</b>	1	184	
	žlab WDR-Z 15	13 x 100 x 15,0	<b>682.13150</b>	1	112	
	koncovka WDR-K 5	13 x 5,0	<b>682.1305001</b>	150	-	
	koncovka WDR-K 7,5	13 x 7,5	<b>682.1307501</b>	100	-	
	koncovka WDR-K 15	13 x 15,0	<b>682.1315001</b>	50	-	
	mříž WDR-M PP	13 x 100	<b>682.1301</b>	1	630	
	mříž WDR-M ZN	13 x 100	<b>682.1302</b>	1	640	
	CLIP WDR / WDR-X	-	<b>686.01</b>	10/300	-	
redukce WLC/WDR	80/110	<b>686.02</b>	40	-		
redukce WDR/WDR-X	110/110	<b>686.03</b>	30	-		
<p><b>Likodrain®</b> professional WDR-SET 3-PP</p> <p>Materiál žlab: PP UV stabilní Materiál mříž: PP UV stabilní Barva žlab: černá Třída zatížení: A15 Obsah balení: 3 x žlab, 3 x mříž, 2 x koncovka</p>	WDR-SET 3-PP 5	13 x 100 x 5,0	<b>683.13050</b>	3	192	
	WDR-SET 3-PP 7,5	13 x 100 x 7,5	<b>683.13075</b>	3	192	
<p><b>Likodrain®</b> professional WDR-SET 3-ZN</p> <p>Materiál žlab: PP UV stabilní Materiál mříž: Zn Barva žlab: černá Třída zatížení: A15 Obsah balení: 3 x žlab, 3 x mříž, 2 x koncovka</p>	WDR-SET 3-ZN 5	13 x 100 x 5,0	<b>683.1305001</b>	3	192	
	WDR-SET 3-ZN 7,5	13 x 100 x 7,5	<b>683.1307501</b>	3	192	
<p><b>Likodrain®</b> professional WDR-X</p> <p>Materiál žlab: PP UV stabilní Materiál mříž: PA UV stabilní, litina Barva žlab: černá Třída zatížení: C250</p>	žlab WDR-X-Z 7,5	13 x 100 x 7,5	<b>684.13075</b>	1	168	
	žlab WDR-X-Z 15	13 x 100 x 15,0	<b>684.13150</b>	1	91	
	koncovka WDR-X-K 7,5	13 x 7,5	<b>684.1307501</b>	90	-	
	koncovka WDR-X-K 15	13 x 15,0	<b>684.1315001</b>	50	-	
	mříž WDR-X-M PA	13 x 50	<b>684.1301</b>	1	960	
	mříž WDR-X-M litina	13 x 50	<b>684.1303</b>	1	240	
	CLIP WDR / WDR-X	-	<b>686.01</b>	10/300	-	
redukce WDR/WDR-X	110/110	<b>686.03</b>	1	-		

# Příslušenství pro odvodnění **Likodrain<sup>®</sup>** professional

Příslušenství pro odvodnění		Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
	Revizní šachta	20 x 20 cm	690.2020	1	384
		30 x 30 cm	690.3030	1	176
		40 x 40 cm	690.4040	1	63
		55 x 55 cm	690.5555	1	24
<b>Materiál:</b> polypropylen, UV stabilní					
	Protizápachová deska	20 x 20 cm	691.2020	200	-
		30 x 30 cm	691.3030	120	-
		40 x 40 cm	691.4040	50	-
		55 x 55 cm	691.5555	1	-
<b>Materiál:</b> polypropylen					
	Poklop pochozí	20 x 20 cm	692.2020	1	2 016
		30 x 30 cm	692.3030	1	800
		40 x 40 cm	692.4040	1	405
		55 x 55 cm	692.5555	1	224
<b>Materiál:</b> polypropylen, UV stabilní					
	Poklop pojezdový s madlem	20 x 20 cm	696.2020	1	720
		30 x 30 cm	696.3030	1	480
		40 x 40 cm	696.4040	1	234
		55 x 55 cm	696.5555	1	100
<b>Materiál:</b> polypropylen, UV stabilní					
	Provětrávací rošt pochozí	20 x 20 cm	693.2020	1	1 200
		30 x 30 cm	693.3030	1	468
		40 x 40 cm	693.4040	1	192
		55 x 55 cm	693.5555	1	184
<b>Materiál:</b> polypropylen, UV stabilní					
	Provětrávací rošt pojezdový s madlem	20 x 20 cm	697.2020	1	1 332
		30 x 30 cm	697.3030	1	480
		40 x 40 cm	697.4040	1	234
		55 x 55 cm	697.5555	1	100
<b>Materiál:</b> polypropylen, UV stabilní					
	Rám pro pochozí rošt nebo poklop	20 x 20 cm	694.2020	1	750
		30 x 30 cm	694.3030	1	400
		40 x 40 cm	694.4040	1	198
		55 x 55 cm	694.5555	1	72
<b>Materiál:</b> polypropylen, UV stabilní					
	Rám pro pojezdový rošt nebo poklop	20 x 20 cm	698.2020	1	525
		30 x 30 cm	698.3030	1	852
		40 x 40 cm	698.4040	1	100
		55 x 55 cm	698.5555	1	40
<b>Materiál:</b> polypropylen, UV stabilní					

# Příslušenství pro odvodnění **Likodrain®** professional

Příslušenství pro odvodnění		Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
	Geiger s boční výpustí (mokrý)	šedý 80 (100)/100 (110) mm	695.8010001	1/18	324
<p>Materiál: polypropylen, UV stabilní</p>					
	Geiger s boční výpustí (mokrý)	černý 80 (100) / 100 (110) mm	695.8010002	1/18	324
<p>Materiál: polypropylen, UV stabilní</p>					
	Geiger s dolní výpustí (suchý)	šedý 50-125 / 110 (125) mm	695.8012501	1	100
<p>Materiál: polypropylen, UV stabilní</p>					
	Geiger s dolní výpustí (suchý)	černý 50-125 / 110 (125) mm	695.8012502	1	100
<p>Materiál: PP, UV stabilní, ABS</p>					
	Geiger s boční výpustí (suchý)	černý 80-125/110 mm	695.8010003	1/6	96
<p>Materiál: PP, UV stabilní, ABS</p>					





## PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO STŘECHY

Střešní fólie Lifoltec slouží primárně k ochraně tepelné izolace a zachování jejích vlastností. Parotěsné fólie zabraňují průniku vodních par z interiéru do tepelné izolační vrstvy. Díky vrstvě pokovení mohou fólie také přispět k zadržení tepla v budově a úspoře za vytápění. Difúzní fólie působí jako vodotěsná pojistná vrstva nad tepelným izolantem.

Certifikovaná kotevní technika Wkret-met odpovídá aktuálním požadavkům na bezpečnost a životnost plochých střech. Nabízený sortiment pokrývá všechny standardní materiály pro konstrukce střech.





Sřešní hmoždinky LINO



Vruty pro hmoždinky LINO



Vruty pro izolační talíčky



Pásy pro sřešní membrány a fólie



Vruty pro plechové krytiny



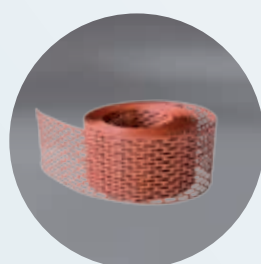
Sřešní membrány a fólie



Větrací pásy hřebene



Sřešní bublinkové fólie - reflexní



Větrací pásy

# Příslušenství pro střechy


## Střešní hmoždinky a vruty

Střešní hmoždinky a vruty		Typ	Objednáací číslo	Balení (ks) karton / karton	Paleta (ks)
	LINO 13 střešní hmoždinka	35	701.035	200	19 200
		55	701.055	200	19 200
		85	701.085	200	16 000
		105	701.105	200	16 000
		135	701.135	200	12 800
		155	701.155	200	9 600
		185	701.185	200	8 000
		235	701.235	100	4 000
	285	701.285	100	4 000	
<p>Vhodné pro hmoždinky LINO a izolační talířky</p> <p>Nejvyšší antikoroziční ochrana</p> <p>lamelární zinko-hliníková vrstva 3 těsnící vrstvy finální vrstva</p>	WDB-D	4,8 x 40	711.48040	100/3 200	192 000
		4,8 x 50	711.48050	100/3 200	192 000
		4,8 x 60	711.48060	100/1 600	76 800
		4,8 x 70	711.48070	200/3 200	172 800
		4,8 x 80	711.48080	200/2 400	144 000
		4,8 x 90	711.48090	100/1 600	76 800
		4,8 x 100	711.48100	100/1 200	115 200
		4,8 x 120	711.48120	100/2 400	86 400
	4,8 x 140	711.48140	100/1 600	96 000	
	4,8 x 160	711.48160	100/800	38 400	
<p>Vhodné pro hmoždinky LINO a izolační talířky</p> <p>Nejvyšší antikoroziční ochrana</p> <p>lamelární zinko-hliníková vrstva 3 těsnící vrstvy finální vrstva</p>	WSR-D	4,8 x 40	703.48040	200/3 200	192 000
		4,8 x 50	703.48050	200/3 200	192 000
		4,8 x 60	703.48060	100/1 600	96 000
		4,8 x 70	703.48070	100/1 600	96 000
		4,8 x 80	703.48080	100/1 200	72 000
		4,8 x 90	703.48090	100/1 200	72 000
		4,8 x 100	703.48100	100/1 200	72 000
		4,8 x 120	703.48120	100/1 200	72 000
	4,8 x 140	703.48140	100/800	48 000	
	4,8 x 160	703.48160	100/800	48 000	
<p>Vhodné pro hmoždinky LINO</p> <p>Nejvyšší antikoroziční ochrana</p> <p>lamelární zinko-hliníková vrstva 3 těsnící vrstvy finální vrstva</p>	WBSW-D	6,3 x 60	705.63060	100/2 400	115 200
		6,3 x 70	705.63070	100/1 200	43 200
		6,3 x 80	705.63080	100/1 200	86 400
		6,3 x 90	705.63090	100/1 200	72 000
		6,3 x 100	705.63100	100/1 200	72 000
		6,3 x 120	705.63120	100/1 200	64 800
		6,3 x 140	705.63140	100/800	48 000
		6,3 x 160	705.63160	100/800	48 000

# Příslušenství pro střechy

## Střešní hmoždinky a vruty - příslušenství



Střešní hmoždinky a vruty - příslušenství		Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Použití pro LINO
	Montážní bit - torx	TX-30x160	707.160	1	35 - 135
		TX-30x250	707.250	1	155, 185
		TX-30x350	707.350	1	235, 285
	<b>Použití:</b> pro montáž střešních vrutů WBSW-D				

	Montážní bit - křížový	PH-2x110	708.110	1	35 - 85
		PH-2x160	708.160	1	105, 135
		PH-2x250	708.250	1	155, 185
		PH-2x350	708.350	1	235, 285
<b>Použití:</b> pro montáž střešních vrutů WSR-D, WDB-D a KMH					

Střešní hmoždinky a vruty - příslušenství		Typ	Objednací číslo	Balení (ks) karton / karton	Paleta (ks)
Vhodné pro izolační talířky 	KMH	5,0 x 30	457.05030	500 / 8 000	432 000
		5,0 x 35	457.05035	500 / 6 000	360 000
		5,0 x 40	457.05040	500 / 6 000	324 000
		5,0 x 45	457.05045	300 / 3 600	216 000
		5,0 x 50	457.05050	300 / 3 600	108 000
		5,0 x 60	457.05060	200 / 2 400	86 400
		5,0 x 70	457.05070	200 / 2 400	86 400
		5,0 x 80	457.05080	200 / 2 400	86 400
		5,0 x 90	457.05090	200 / 2 400	144 000
		5,0 x 100	457.05100	200 / 2 400	72 000
		6,0 x 110	457.06110	100 / 1 200	43 200
		6,0 x 120	457.06120	100 / 800	38 400
		6,0 x 140	457.06140	100 / 800	28 800
		6,0 x 160	457.06160	100 / 800	28 800
		6,0 x 180	457.06180	100 / 800	28 800
		6,0 x 200	457.06200	100 / 400	19 200
<b>Použití:</b> vrut do dřeva <b>Materiál:</b> pozinkovaná ocel					



# Příslušenství pro střechy

## Střešní hmoždinky a vruty



Samořezné a samovrtné vruty		Typ	Objednáací číslo	Balení (ks) karton / karton	Paleta (ks)
<p>Vruty v provedení nerez, s keramickým povlakem a v barvách RAL na dotaz</p>	WFD samovrtný vrut s podložkou EPDM	4,8 x 25	805.48025	250/3 000	90 000
		4,8 x 35	805.48035	250/3 000	108 000
		4,8 x 55	805.48055	200/2 400	72 000
		4,8 x 70	805.48070	200/1 600	67 200
		4,8 x 80	805.48080	200/1 600	57 600
<p><b>Průměr vrutu:</b> 4,8 mm <b>Použití:</b> pro kotvení plechové krytiny do dřeva <b>Materiál:</b> uhlíková ocel tepelně tvrzená, zinkovaná</p>					
<p>Vruty v provedení s keramickým povlakem a v barvách RAL na dotaz</p>	WDD samovrtný vrut s podložkou EPDM	4,8 x 35	806.48035	250/3 000	108 000
	<p><b>Průměr vrutu:</b> 4,8 mm <b>Použití:</b> pro kotvení plechové krytiny do dřeva <b>Materiál:</b> uhlíková ocel tepelně tvrzená, zinkovaná</p>				
<p>Vruty v provedení s keramickým povlakem a v barvách RAL na dotaz</p>	WSBP samovrtný vrut s podložkou EPDM	4,8 x 19	807.48019	250/3 000	180 000
		4,8 x 25	807.48025	250/3 000	180 000
<p><b>Průměr vrutu:</b> 4,8 mm <b>Použití:</b> pro spojení dvou plechů <b>Materiál:</b> uhlíková ocel tepelně tvrzená, zinkovaná</p>					
<p>Vruty v provedení nerez, s keramickým povlakem a v barvách RAL na dotaz</p>	WF samovrtný vrut s podložkou EPDM	4,8 x 16	808.48016	500/6 000	216 000
		4,8 x 19	808.48019	250/4 000	192 000
		4,8 x 25	808.48025	250/3 000	108 000
		4,8 x 35	808.48035	250/3 000	108 000
		5,5 x 19	808.55019	250/3 000	180 000
		5,5 x 25	808.55025	250/3 000	162 000
		5,5 x 32	808.55032	250/3 000	162 000
		5,5 x 38	808.55038	250/3 000	162 000
		5,5 x 45	808.55045	200/2 400	86 400
		5,5 x 50	808.55050	250/2 000	72 000
		5,5 x 60	808.55060	250/2 000	72 000
		5,5 x 75	808.55075	200/1 200	72 000
	<p><b>Průměr vrutu:</b> 4,8   5,5   6,3 mm <b>Použití:</b> pro kotvení plechů do kovových konstrukcí <b>Vrtací kapacita:</b> 3   5   7 mm <b>Materiál:</b> uhlíková ocel tepelně tvrzená, zinkovaná</p>				
		6,3 x 19	808.63019	200/2400	86 400
		6,3 x 25	808.63025	200/2400	86 400
		6,3 x 32	808.63032	200/2400	86 400
		6,3 x 38	808.63038	200/2400	86 400
<p>Vruty v provedení s keramickým povlakem a v barvách RAL na dotaz</p>	WSS samovrtný vrut s podložkou EPDM	5,5 x 32	809.55032	250/3 000	162 000
		5,5 x 38	809.55038	200/2 400	144 000
		5,5 x 50	809.55050	200/1 600	96 000
<p><b>Průměr vrutu:</b> 5,5 mm <b>Použití:</b> pro kotvení plechů do kovových konstrukcí <b>Vrtací kapacita:</b> 12 mm <b>Materiál:</b> uhlíková ocel tepelně tvrzená, zinkovaná</p>					

# Příslušenství pro střechy

## Střešní hmoždinky a vruty



Samořezné a samovrtné vruty		Typ	Objednací číslo	Balení (ks) karton / karton	Paleta (ks)
<p>Vruty v provedení s keramickým povlakem na dotaz</p>	<b>WB6P</b>	6,3 x 85	<b>810.63085</b>	100/1 200	72 000
	samořezný vrut	6,3 x 95	<b>810.63095</b>	100/1 200	50 400
	s podložkou EPDM	6,3 x 115	<b>810.63115</b>	100/800	48 000
	<b>Průměr vrutu:</b> 6,3 mm	6,3 x 135	<b>810.63135</b>	100/800	48 000
	<b>Použití:</b> pro kotvení sendvičových panelů do betonu a dřeva, do betonu nutno předvrtat vrtákem ø 5 mm	6,3 x 155	<b>810.63155</b>	100/600	32 400
	<b>Materiál:</b> uhlíková ocel tepelně tvrzená, zinkovaná	6,3 x 185	<b>810.63185</b>	100/400	19 200
		6,3 x 205	<b>810.63205</b>	100/500	18 000
<p>Vruty v provedení v barvách RAL na dotaz</p>	<b>WSW-6</b>	5,5 x 85	<b>811.55085</b>	100/1 200	57 600
	samořezný vrut	5,5 x 105	<b>811.55105</b>	100/1 200	43 200
	s podložkou EPDM	5,5 x 125	<b>811.55125</b>	100/1 200	43 200
	<b>Průměr vrutu:</b> 5,5 mm	5,5 x 150	<b>811.55150</b>	100/600	28 800
	<b>Použití:</b> pro kotvení sendvičových panelů do kovových konstrukcí	5,5 x 175	<b>811.55175</b>	100/400	19 200
	<b>Vrtací kapacita:</b> 6 mm	5,5 x 200	<b>811.55200</b>	100/400	19 200
	<b>Materiál:</b> uhlíková ocel tepelně tvrzená s keramickým povlakem	5,5 x 225	<b>811.55225</b>	100/400	19 200
		5,5 x 275	<b>811.55275</b>	100/500	18 000
<p>Vruty v provedení v barvách RAL na dotaz</p>	<b>WSW-12</b>	5,5 x 95	<b>812.55095</b>	100	33 600
	samořezný vrut	5,5 x 115	<b>812.55115</b>	100/1 200	43 200
	s podložkou EPDM	5,5 x 135	<b>812.55135</b>	100/800	28 800
	<b>Průměr vrutu:</b> 5,5 mm	5,5 x 155	<b>812.55155</b>	100/400	22 400
	<b>Použití:</b> pro kotvení sendvičových panelů do kovových konstrukcí	5,5 x 175	<b>812.55175</b>	100/400	19 200
	<b>Vrtací kapacita:</b> 12 mm	5,5 x 195	<b>812.55195</b>	100/400	16 800
	<b>Materiál:</b> uhlíková ocel tepelně tvrzená s keramickým povlakem	5,5 x 235	<b>812.55235</b>	100/400	16 000
		5,5 x 285	<b>812.55285</b>	100/500	18 000

### GALVANICKÉ ZINKOVÁNÍ

- vrstva min. 12 µm garantuje vysokou antikorozi ochrannou odolnou proti mechanickému poškození při montáži
- odolné povětrnostním vlivům

### LAKOVÁNÍ

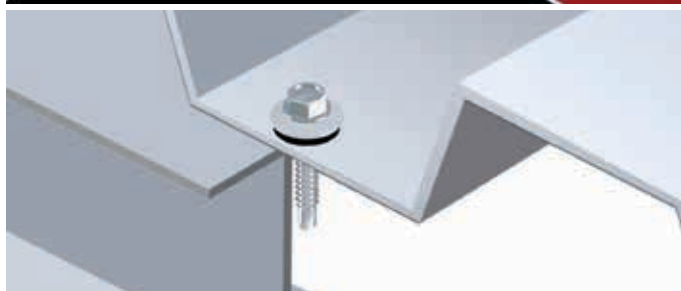
- vrstva min. 60 µm
- vysoká antikorozi ochrana
- odolné proti mechanickému poškození při montáži
- trvalý barevný odstín odolný proti UV záření

### SNADNÁ MONTÁŽ

- ostrý vrtací hrot snižuje krouticí moment
- zkracuje čas montáže

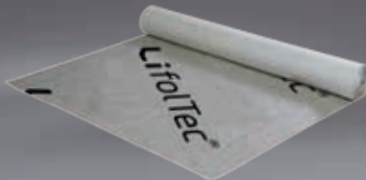

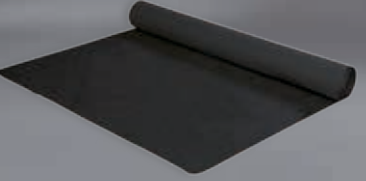
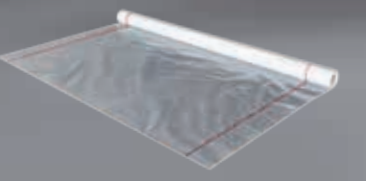
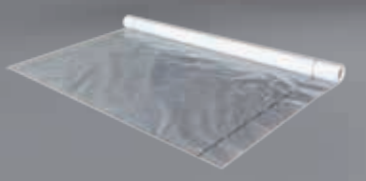
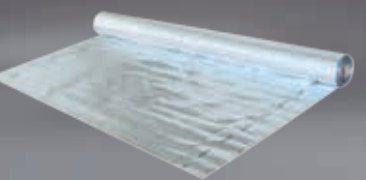
### TĚSNĚNÍ

- podložky EPDM dokonale vulkanizované
- trvale elastické



# Příslušenství pro střechy

## Střešní membrány a fólie LifolTec®

Vysoce difúzní membrány LifolTec® TOP		Typ	Šířka x délka (m)	Objednací číslo	Balení (m <sup>2</sup> )	Paleta (m <sup>2</sup> )
	LifolTec® PP kontakt	120	1,5 x 50	720.120	75	2 925
		130	1,5 x 50	720.130	75	2 925
		150	1,5 x 50	720.150	75	2 250
		180	1,5 x 50	720.180	75	2 025
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vysoce difúzní</li> <li>• pro použití i na plné bednění (130, 150, 180)</li> <li>• třída reakce na oheň E</li> </ul> <b>Materiál:</b> polypropylen						
Vysoce difúzní membrány LifolTec®		Typ	Šířka x délka (m)	Objednací číslo	Balení (m <sup>2</sup> )	Paleta (m <sup>2</sup> )
	LifolTec® H-PP kontakt	115	1,5 x 50	725.115	75	2 925
		125	1,5 x 50	725.125	75	2 925
		140	1,5 x 50	725.140	75	2 250
		160	1,5 x 50	725.160	75	2 250
3-vrstvá membrána Použití: i na plné bednění (140, 160) <ul style="list-style-type: none"> <li>• třída reakce na oheň F</li> </ul> <b>Materiál:</b> polypropylen						
Vysoce difúzní membrány pro větrané fasády		Typ	Šířka x délka (m)	Objednací číslo	Balení (m <sup>2</sup> )	Paleta (m <sup>2</sup> )
	DIFFLEX Thermo Fassade se dvěma lepicími páskami	160	1,5 x 50	728.160	75	1 800
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vysoce difúzní</li> <li>• pro větrané fasády s otevřenou spárou</li> <li>• UV odolnost dlouhodobá</li> <li>• třída reakce na oheň E</li> </ul> <b>Materiál:</b> polyester se dvěma vrstvami polymeru						
Paropropustné fólie LifolTec®		Typ	Šířka x délka (m)	Objednací číslo	Balení (m <sup>2</sup> )	Paleta (m <sup>2</sup> )
	LifolTec® F-PP	110	1,5 x 50	724.110	75	7 500
<ul style="list-style-type: none"> <li>• třída reakce na oheň F</li> </ul> <b>Materiál:</b> polyethylen s výztužnou mřížkou, mikroperforovaná						
Parotěsné fólie LifolTec®		Typ	Šířka x délka (m)	Objednací číslo	Balení (m <sup>2</sup> )	Paleta (m <sup>2</sup> )
	LifolTec® F-PT	110	1,5 x 50	726.110	75	7 500
		110	1,5 x 20	726.11020	30	4 500
		110	1,5 x 10	726.11010	15	4 500
<ul style="list-style-type: none"> <li>• třída reakce na oheň F</li> </ul> <b>Materiál:</b> polyethylen s výztužnou mřížkou						
Parotěsné fólie LifolTec® ALU reflex		Typ	Šířka x délka (m)	Objednací číslo	Balení (m <sup>2</sup> )	Paleta (m <sup>2</sup> )
	Lifoltec F-PT-ALU reflex	110	1,5 x 50	727.110	75	7 500
		110	1,5 x 20	727.11020	30	4 500
		110	1,5 x 10	727.11010	15	4 500
		140	1,5 x 50	727.140	75	7 500
		170	1,5 x 50	727.170	75	6 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• reflexní</li> <li>• třída reakce na oheň E</li> </ul> <b>Materiál:</b> polyethylen s AL reflexní vrstvou						

## Příslušenství pro střechy


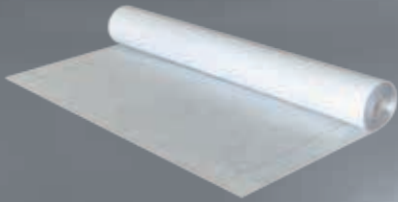

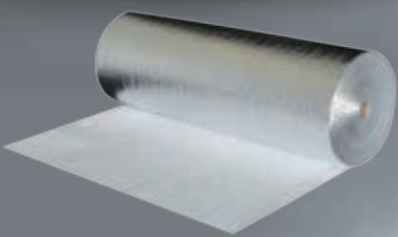
### Střešní fólie LifolTec®, pásky pro střešní membrány a fólie

Parotěsné fólie LifolTec® pro ploché střechy		Typ	Šířka x délka (m)	Objednací číslo	Balení (m <sup>2</sup> )	Paleta (m <sup>2</sup> )
	Lifoltec FPS-PT	<b>015</b>	4 x 50	<b>741.015</b>	200	5 000
		<b>020</b>	4 x 50	<b>741.020</b>	200	4 000
<p><b>Šíře role:</b> 1 m, v rozloženém stavu 4 m  <b>Tloušťka:</b> 0,15 mm = 150 µm, 0,20 mm = 200 µm                      • třída reakce na oheň F  <b>Materiál:</b> polyetylen bez výztužné mřížky</p>						
Pásky LifolTec® pro membrány a střešní fólie		Typ	Šířka x délka (m)	Objednací číslo	Balení (ks)	
	LifolTec® těsnicí páska	<b>19 mm</b>	50	<b>739.1950</b>	48	
<p><b>Těsnicí páska oboustranná</b>                      • pro vodotěsné spojení střešních fólií a membrán</p>						
	LifolTec® těsnicí a opravná páska	<b>50 mm</b>	25	<b>739.5025</b>	7	
<p><b>Těsnicí a opravná páska jednostranná</b>                      • pro vodotěsné spojení střešních membrán                      • pro opravu poškozených střešních membrán</p>						
	LifolTec® parotěsná páska PE	<b>50 mm</b>	25	<b>739.502501</b>	12	
<p><b>Samolepicí opravná a těsnicí páska jednostranná</b>                      • pro parotěsné spojení střešních fólií                      • pro opravu poškozených střešních fólií</p>						
	LifolTec® reflexní páska ALU	<b>50 mm</b>	50	<b>739.5050</b>	96	
<p><b>Samolepicí opravná a těsnicí páska jednostranná</b>                      • pro opravu a utěsnění reflexní parotěsné fólie</p>						
	LifolTec® butylová těsnicí páska	<b>15 mm</b>	25	<b>660.04</b>	30	
<p><b>Tloušťka:</b> 1 mm                      • pro účinné napojení střešních fólií a membrán na ostatní stavební konstrukce (dřevo, kov, plast, zdivo, atd.)</p>						



# Příslušenství pro střechy

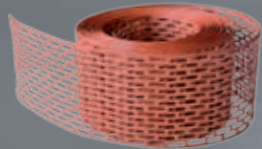
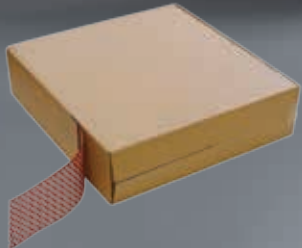
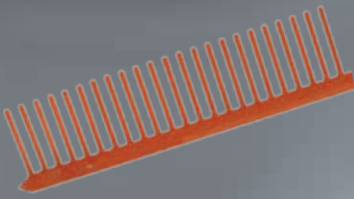
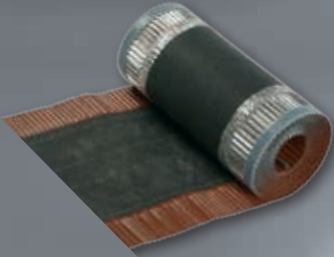
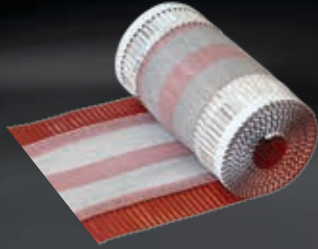
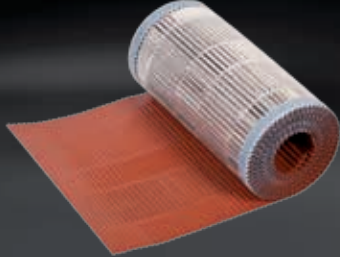
## Střešní bublinkové fólie reflexní

Střešní bublinkové fólie – reflexní	Typ	Šířka x délka (m)	Objednací číslo	Balení (m <sup>2</sup> )
	<b>Sunflex Roof - In plus</b>  Parotěsná reflexní fólie Sunflex Roof-In v sobě kombinuje vlastnosti vynikající parotěsné fólie, tepelné izolace a reflexních účinků. Fólie Sunflex Roof-In je vyrobena laminací reflexní hliníkové vrstvy na bublinkovou fólii. Hliníková vrstva odrazí až 95 % tepelného záření zpět do místnosti. <b>Materiál:</b> polypropylen, polyetylen, metalizovaný AL	1,0 x 50	<b>735.01</b>	50
	<b>Sunflex Contact PRO</b>  Superdifúzní pojistná hydroizolační membrána s pokovenou vnější reflexní vrstvou kombinuje vynikající schopnost odrazení tepla s vysokým stupněm paropropustnosti. <b>Materiál:</b> polypropylen, napařený AL	1,5 x 50	<b>735.04</b>	75
	<b>Sunflex Floor PRO</b>  Zvýšení tepelné účinnosti podlahového topení. <b>Materiál:</b> polypropylen, polyetylen, metalizovaný AL	1,0 x 40 1,0 x 10	<b>735.06</b> <b>735.07</b>	40 10
	<b>Sunflex Foam</b>  Fólie z pěnového polyethylenu je vynikajícím řešením pro srovnání nerovných základových povrchů v případě plovoucích podlah, desek nebo pástů z tvrdého dřeva. <b>Materiál:</b> polyetylen, metalizovaný AL, pěnový polyetylen	1,2 x 41,7	<b>735.03</b>	50



# Příslušenství pro střechy

## Větrací pásy

Větrací pásy		Typ	Barva	Objednací číslo	Balení (m) karton / paleta
	Ochranný větrací pás proti ptákům  <b>Větrací průřez 60%</b> Délka: 5 m Materiál: PVC, UV Stabilní	50 mm	cihlová	<b>750.050501</b>	200/6 000
		50 mm	černá	<b>750.050502</b>	200/6 000
		50 mm	hnědá	<b>750.050503</b>	200/6 000
		80 mm	cihlová	<b>750.080501</b>	100/3 000
		80 mm	černá	<b>750.080502</b>	100/3 000
		80 mm	hnědá	<b>750.080503</b>	100/3 000
		100 mm	cihlová	<b>750.100501</b>	100/3 000
	Ochranný větrací pás proti ptákům PROFIROLE  <b>Větrací průřez 60%</b> Délka: 60 m Materiál: PVC, UV Stabilní	80 mm	cihlová	<b>750.086001</b>	60/3 240
		80 mm	černá	<b>750.086002</b>	60/3 240
		80 mm	hnědá	<b>750.086003</b>	60/3 240
		100 mm	cihlová	<b>750.106001</b>	60/3 240
		100 mm	černá	<b>750.106002</b>	60/3 240
		100 mm	hnědá	<b>750.106003</b>	60/3 240
	Ochranný větrací pás H55 EKO  S hřebenem, jednoduchý Výška: 55 mm Délka: 1 m Materiál: PP		cihlová	<b>758.00001</b>	60/3 000
			černá	<b>758.00002</b>	60/3 000
			hnědá	<b>758.00003</b>	60/3 000
	Větrací pás hřebene ALU VLIES  Samolepicí univerzální hliníkový pás k větrání hřebene a nároží Délka: 5 m Materiál: hliníkový pás s difúzní textilií, butylová páska	300 mm	cihlová	<b>751.30001</b>	30/720
		300 mm	černá	<b>751.30002</b>	30/720
		300 mm	tmavě hnědá	<b>751.30004</b>	30/720
	Větrací pás hřebene ALU technická tkanina  Samolepicí univerzální hliníkový pás k větrání hřebene a nároží Délka: 5 m Materiál: hliníkový pás s difúzní textilií, butylová páska	300 mm	cihlová	<b>795.30001</b>	30/720
		300 mm	černá	<b>795.30002</b>	30/720
		300 mm	tmavě hnědá	<b>795.30004</b>	30/720
	Větrací pás hřebene ALU  Samolepicí univerzální celohliníkový pás k větrání hřebene a nároží Délka: 5 m Materiál: celohliníkový pás, butylová páska	300 mm	cihlová	<b>752.30001</b>	20/800
		300 mm	černá	<b>752.30002</b>	20/800
		300 mm	tmavě hnědá	<b>752.30004</b>	20/800

# Poznámky

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIKOV s.r.o. vynakládá maximální úsilí, aby veškeré informace obsažené v tomto katalogu byly úplné a správné. Nicméně LIKOV s.r.o. nemůže garantovat ani přebírat jakoukoliv právní zodpovědnost za jejich správnost a kompletnost. Informace obsažené v tomto katalogu jsou jen obecnými doporučeními. Žádný úkon na stavbách nebo jeho absence se nemůže odvolávat na informace z tohoto katalogu. Realizace částí stavby zmiňovaných v tomto katalogu vyžadují odborné posouzení podmínek a okolností dané konkrétní stavby osobou k tomu oprávněnou.

Autorská práva na celý obsah tohoto katalogu jsou vlastněna firmou LIKOV s.r.o. Žádná část katalogu nesmí být měněna, reprodukována, uchovávána nebo použita pro internetovou či jakoukoliv jinou prezentaci bez předchozího písemného souhlasu LIKOV s.r.o.





LIKOV s.r.o.  
Blanenská 1859  
664 34 Kuřim, ČR  
E-mail: obchod@likov.com

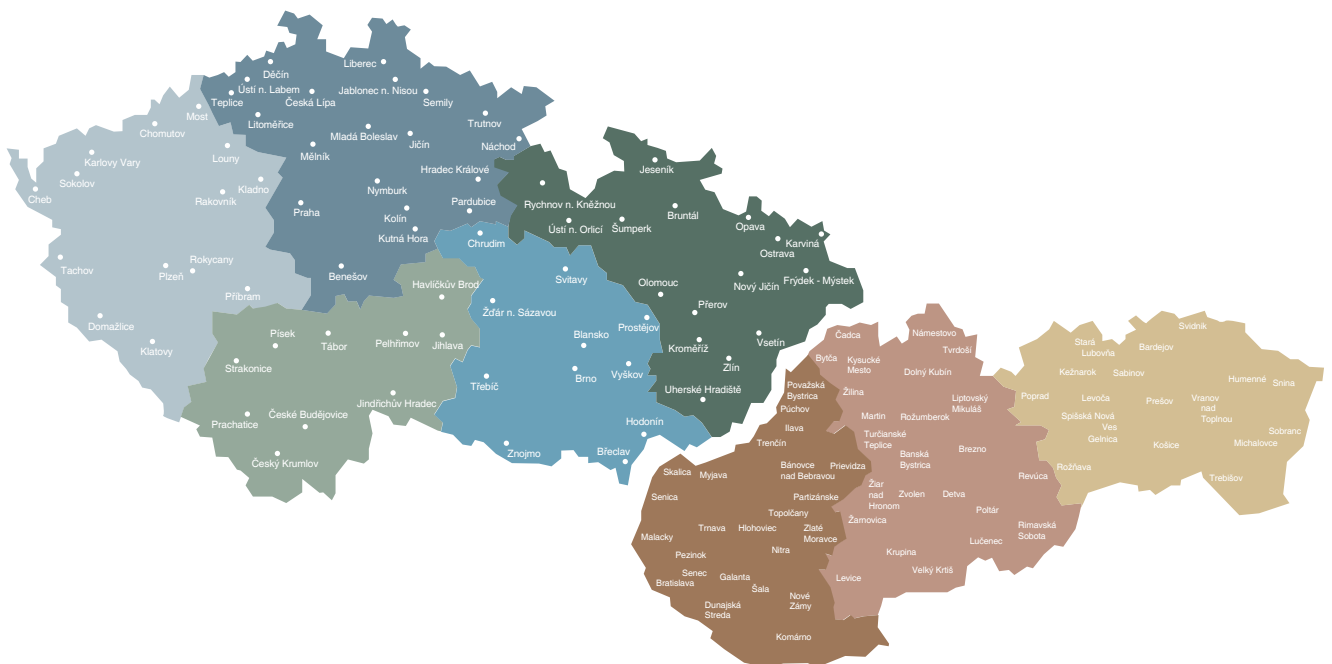
Objednávky:  
Tel.: +420 541 552 515-8  
E-mail: objednavky@likov.com

LIKOV SK s.r.o.  
Na Hrebienku 5  
811 02 Bratislava, SR  
E-mail: obchod@likov.sk

Objednávky:  
Tel.: +421 37 321 44 51  
E-mail: objednavky@likov.sk

- tel.: +420 774 331 452
- tel.: +420 774 431 461
- tel.: +420 777 331 446
- tel.: +420 777 331 447
- tel.: +420 774 431 460

- tel.: +421 914 329 325
- tel.: +421 918 804 223
- tel.: +421 914 329 320



**LIFITEX**  
**PRO**

**Linop**<sup>®</sup>  
professional

**LifolTec**<sup>®</sup>

**Ligeo**<sup>®</sup>  
universal

**Likodrain**<sup>®</sup>  
professional