

eco-drive W8

eco-drive W8 tanierová hmoždinka s priemerom tanierika 110 mma predmontovanou kovovou skrutkou pre zapustenú montáž na upevnenie tepelnoizolačných dosiek v kontaktnom zatepľovacom systéme – ETICS

Materiál:

- hmoždinka: polyamid PA6
- skrutka: galvanický pozink. oceľ s plastovým nástrekom hlavy (nylon)

Použitie a výhody:

- predmontovaná skrutka
- MW zátky súčasťou balenia
- pre zapustenú montáž na upevnenie tepelnoizolačných dosiek z MW
- vhodné na zdvojovanie ETICS
- do betónu, plných a dutých keramických i silikátových tehál, ľahčeného betónu a pórobetónu (A, B, C, D, E)
- kotvčná hĺbka 35 mm (55 mm - E)
- priemer drieku 8 mm
- priemer tanierika 110 mm
- ETA-13/0107

Návod na použitie:

Do vopred vyvrtaného a dostatočne čistého otvoru vložíme hmoždinku a zatlačíme ju k montážnej hrane pod tanierikom hmoždinky k izolantu.

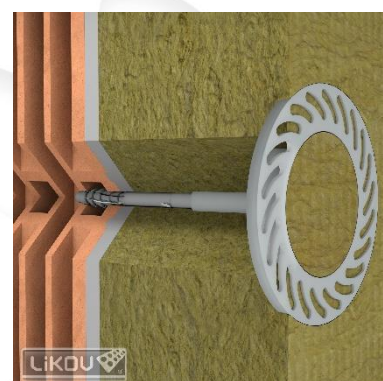
Pomocou montážneho prípravku EDST-W zaskrutkujeme hmoždinku zároveň s povrchom izolantu. Zásadne používame vŕtačku s plynulou reguláciou otáčok. Následne hmoždinku zaviečkujeme zátkou z MW, ktorá je súčasťou balenia. Izolant kotvíme podľa pokynov výrobcu systému ETICS, obvykle na T-spojoch av ploche izolantu. Spotrebu hmoždiniek udáva kotviaci plán spracovaný autorizovanou osobou pre konkrétnu stavbu. Pred výpočtom je doporučené vykonanie výťažnej skúšky. Hodnoty v tabuľke sú platné pre 1 cm neúnosné vrstvy (lepidlá). Pri väčšej hrúbke neúnosných vrstiev alebo v prípade nerovného povrchu treba dĺžku hmoždinky adekvátne zvýšiť.

Balenie, skladovanie a transport:

Balené v papierovej krabici. Skladovanie na suchom, zastrešenom mieste pri teplotách 5°C ~ 40°C.

Certifikácia a značky:

- európske technické posúdenie ETA – 13/0107



Prevodná tabuľka dĺžky hmoždiniek

Typ	Pre hrúbku izolácie - podklad [mm]		Typ	Pre hrúbku izolácie - podklad [mm]	
	A,B,C,D	E		A,B,C,D	E
eco drive W 8x150	80	60	eco drive W 8x310	240	220
eco drive W 8x170	100	80	eco drive W 8x330	260	240
eco drive W 8x190	120	100	eco drive W 8x350	280	260
eco drive W 8x210	140	120	eco drive W 8x370	300	280
eco drive W 8x230	160	140	eco drive W 8x390	320	300
eco drive W 8x250	180	160	eco drive W 8x410	340	320
eco drive W 8x270	200	180	eco drive W 8x430	360	340
eco drive W 8x290	220	200			

Technické údaje:

Priemer drieku [mm]	8
Priemer vŕtáka [mm]	8
Tuhosť prítlačného taniera [kN/mm]	0,60
Priemer prítlačného taniera [mm]	110
Kotviaca hĺbka : A, B, C, D, E [mm]	35 (55 - E)
Dĺžka [mm]	150, 170, 190, 210, 230, 250, 270, 290, 310, 330, 350, 370, 390, 410, 430
Spôsob aktivácie	skrutkovanie pomocou prípravku EDST-W

Charakteristická únosnosť podľa ETA 13/0107:

Podklad	Charakteristická únosnosť [kN]
A – betón C12/15	1,20
A – betón C16/20 - C50/60	1,15
B – keramické plné tehly	1,50
C – keramické duté tehly	1,50
D – tvárnice z ľahčeného betónu	0,90
E – pórobetón AAC 2	0,60
E – pórobetón AAC 7	1,20

Vydané 20.9.2023

Aktualizáciou technického listu strácajú predchádzajúce verzie platnosť.