

# LINO 13 střešní hmoždinka

**LINO 13 střešní hmoždinka** (kotevní pouzdro) pro kotvení tepelné izolace a hydroizolační vrstvy na plochých střechách. Součást certifikovaného kotevního systému v kombinaci s vruty WDB-D, WSR-D nebo WBSW-D.

#### Materiál:

- Polypropylen (PP)

#### Použití a výhody:

- kotvení tepelné izolace a hydroizolační vrstvy na plochých střechách
- nylon - materiál s vysokou houževnatostí a teplotní odolnost
- teleskopické provedení zamezuje poškození hydroizolace při zatížení střechy a výrazně snižuje průstup tepla kotvou
- speciální vnitřní výstupek zabráňuje vypadnutí vrutu z plastového pouzdra

#### Návod k použití:

Kotvení musí být provedeno kotevního plánu, který určuje počet kotev na metr čtvereční v závislosti na parametrech kotev, hydroizolace, vrutů, podkladu a sání větru. Plocha střechy je obvykle rozdělena na čtyři zóny – středovou zónu, rohové zóny, vnitřní okrajové zóny a vnější okrajové zóny – které se mohou lišit počtem kotev na metr čtvereční.

Pro vrtání doporučujeme LVR vrták nebo WDSP vrták s příslušenstvím. Pro montáž doporučujeme použít Montážní bit pro montáž střešních vrutů.

Délka kotevního pouzdra LINO 13 musí být zvolena tak, aby byly splněny následující podmínky ( $d$  = tloušťka tepelné izolace):

- minimální délka pouzdra je  $0,5 \times d$
- maximální délka pouzdra je  $d - 15$  mm
- přesah kotevního pouzdra a příslušného vrutu je 15 mm
- je dodržena minimální kotevní délka vrutu v podkladu

Odolnost sání větru se stanovuje zkouškou celého systému v kombinaci s konkrétní hydroizolační vrstvou.

#### Balení, skladování a transport:

Skladujte na suchém, zastřešeném místě.

#### Certifikace a značky:

Výrobek je certifikován a nese CE-značení na základě ETA-15/0578 dle ETAG 006.

#### Technické údaje:

varianty délky [mm]	35, 55, 85, 105, 135, 155, 185, 235, 285
průměr talířku [mm]	50
materiály podkladu, pro které je certifikováno použití s příslušnými šrouby	profilované ocelové plechy tloušťky 0,75 - 0,9 mm profilované ocelové plechy tloušťky 0,9 – 2x 1,5 mm beton desky na bázi dřeva (masivní dřevo, dřevotřískka, OSB)



Vydáno 16. 7. 2024.

Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost. Uvedené rozměry výrobku jsou nominální a mohou se pohybovat v rámci povolené výrobní tolerance.