

LTX 8

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

Materiál:

- hmoždinka: polypropylen
- trn: polyamid vyztužený skelnými vlákny



Použití a výhody:

- 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 (65 mm - E)
- průměr dříku 8 mm
- průměr taliře 60 mm
- ETA-16/0509

Návod k použití:

Do předem vyvrtaného a dostatečně čistého otvoru vložíme hmoždinku a poklepem ji dorazíme k izolantu. Zasadíme trn do hmoždinky a zatlučeme jej tak, aby horní plocha taliře lícovala s povrchem izolantu. Izolant kotvíme podle pokynů výrobce systému ETICS, obvykle na T-spojích a v ploše izolantu. Spotřebu hmoždinek udává kotevní plán zpracovaný autorizovanou osobou pro konkrétní stavbu. Před výpočtem je doporučeno provedení výtažné zkoušky. Správnou délku hmoždinky určíme součtem kotevní hloubky, tloušťky izolantu a lepidla, tloušťky neúnosné vrstvy (například staré omítky) a nerovnosti fasády. Montáž lze provádět pouze v rozmezí teplot 5 °C až 40 °C.

Balení, skladování a transport:

Baleno v papírové krabici. Skladování na suchém, zastřešeném místě.

Certifikace a značky:

Výrobek je certifikován a nese CE-značení podle ETAG 014 a ETA-16/0509.

Technické údaje:

Průměr dříku [mm]	8
Průměr vrtání [mm]	8
Tuhost taliře [kN/mm]	0,5
Průměr taliře [mm]	60
Min. kotevní hloubka:	25 mm (65 mm - E)
Délka [mm]	95, 115, 135, 155, 175, 195
Způsob aktivace	zatloukání

Charakteristická únosnost podle ETA-16/0509:

Podklad	Charakteristická únosnost [kN]
A – beton C12/15	0,50
A – beton C20/25 - C50/60	0,75
B – keramické plné cihly	0,75
C – cihly keramické perforované	0,40
D - Betonové tvárnice s lehčeným kamenivem LAC	0,60
E - Pórobeton AAC 2	0,75
E - Pórobeton AAC 7	0,90

Vydáno 18. 4. 2018.

Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost.