

LTX 10

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 a výhody:

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

Návod k použití:

Do předem vyvrtaného a dostatečně čistého otvoru vložíme hmoždinku a poklepem ji dorazíme k izolantu. Zásuneme trn do hmoždinky a zatlučeme jej tak, aby horní plocha taliříku 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 ETA-16/0509

Technické údaje:

Průměr dřívku [mm]	10
Průměr vrtání [mm]	10
Tuhost taliře [kN/mm]	0,5
Průměr taliře [mm]	60
Min. kotevní hloubka:	30 (50-E)
Délka [mm]	70, 90, 110, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 260
Způsob aktivace	zatluokání

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 – keramické duté tvárnice	0,40
D - Betonové tvárnice s lehčeným kamenivem	0,60
E – Pórobeton AAC2	0,50
E – Pórobeton AAC7	0,60

Vydáno 13. 4. 2021.

Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost.