

LMX 10

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

Materiál:

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

Použití a výhody:

- 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 (50 mm – E)
- průměr dříku 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:

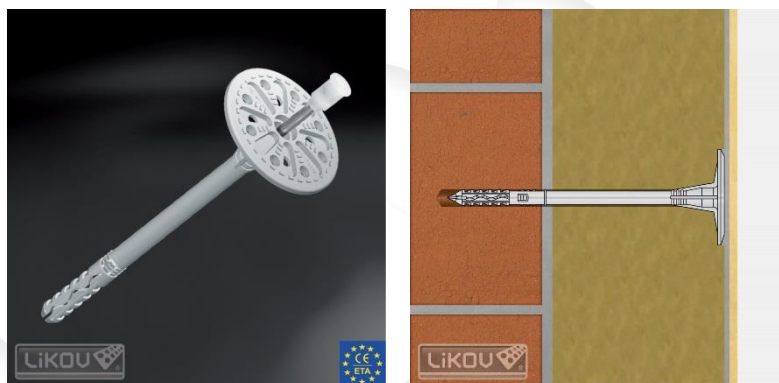
Výrobek je certifikován a nese CE-značení podle ETAG 014 a ETA-16/0509.

Technické údaje:

Průměr dříku [mm]	10
Průměr vrtání [mm]	10
Tuhost přitlačného taliře [kN/mm]	0,5
Průměr přitlačného taliře [mm]	60
Kotevní hloubka: A, B, C, D, E [mm]	30 (50-E)
Délka [mm]	70, 90, 110, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 260
Způsob aktivace	zatluování

Charakteristická únosnost podle ETA 16/0509:

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



Vydáno 1. 2. 2016.

Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost.