

LMX 8

LMX 8 tanierová hmoždinka s plastovým trňom na upevnenie tepelnoizolačných dosiek v kontaktnom zatepľovacom systéme – ETICS

Materiál:

- hmoždinka: polypropylen
- trň: galvanicky pozinkovaná oceľ opatrená plastovým nástrekom hlavy – nylon

Použitie a výhody:

- pre upevnenie tepelnoizolačných dosiek z minerálnych vlákien
- do betónu, plných a dutých keramických i silikátových tehál, ľahčeného betónu a pórobetónu (A, B, C, D, E)
- kotviaca hĺbka 25 mm (65 mm - E)
- priemer drieku 8 mm
- priemer tanierika 60 mm
- ETA-16/0509

Návod na použitie:

Do vopred vyvŕtaného a dostatočne čistého otvoru vložíme hmoždinku a poklepom ju dorazíme k izolantu. Zasunieme trň do hmoždinky a zatlačíme ho tak, aby horná plocha tanierika lícovala s povrchom izolantu. 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. Správnu dĺžku hmoždinky určíme súčtom kotevnej hĺbky, hrúbky izolantu a lepidla, hrúbky neúnosnej vrstvy (napríklad staré omietky) a nerovnosti fasády. Montáž je možné vykonávať iba v rozmedzí teplôt 5 °C až 40 °C.

Balenie, skladovanie a transport:

Balené v papierovej krabici. Skladovanie na suchom, zastrešenom mieste.

Certifikácia a značky:

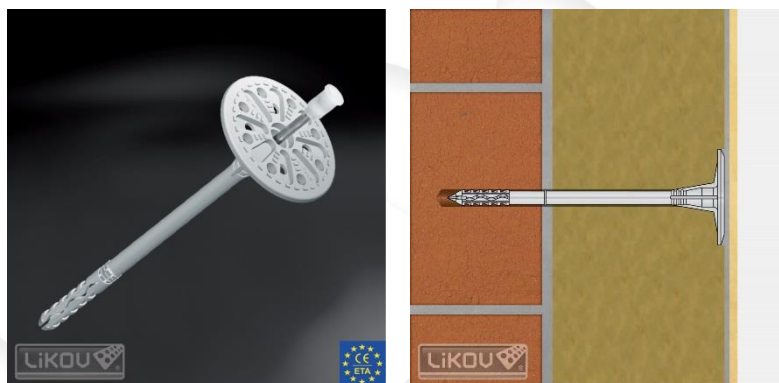
Výrobok je certifikovaný a nesie CE-značenie podľa ETAG 014 a ETA-16/0509

Technické údaje:

Priemer drieku [mm]	8
Priemer vŕtania [mm]	8
Tuhosť taniera [kN/mm]	0,50
Priemer taniera [mm]	60
Kotviaca hĺbka: A, B, C, D, E [mm]	25 (65-E)
Dĺžka [mm]	95, 115, 135, 155, 175, 195
Spôsob aktivácie	zatĺkanie

Charakteristická únosnosť podľa ETA-16/0509:

Podklad	Charakteristická únosnosť [kN]
A – betón C12/15	0,50
A – betón C20/25 - C50/60	0,75
B – keramické plné tehly	0,75
C – keramické duté tvárnice	0,40
D - Betónové tvárnice s ľahčeným kamenivom	0,75
E – Pórobetón AAC2	0,75
E – Pórobetón AAC7	0,90



Vydané 18. 4. 2018.

Aktualizáciou technického listu strácajú predchádzajúce verzie platnosť.