

LMX 10

LMX 10 tanierová hmoždinka s kovovým trňom na upevnenie tepelnoizolačných dosiek v kontaktnom zatepľovacom systéme – ETICS

Materiál:

- hmoždinka: polypropylén
- trň: galvanický pozink. oceľ s plastovým nástrekom hlavy (nylon)

Použitie a výhody:

- pre upevnenie tepelnoizolačných dosiek z minerálnych vlákien
- do betónu, plných keramických i silikátových tehál, ľahčeného betónu a pórobetónu (A, B, C, D, E)
- kotviaca hĺbka 30 mm (50 mm – E)
- priemer drieku 10 mm
- priemer tanierika 60 mm
- ETA-16/0509

Návod na použitie:

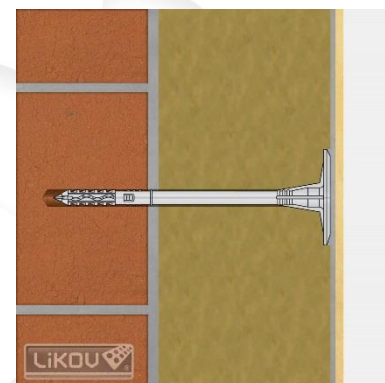
Do vopred vyvrtaného a dostatočne čistého otvoru vložíme hmoždinku a poklepom ju dorazíme k izolantu. Zasunieme trň do hmoždinky a zatlačíme ho tak, aby horná plocha tanierika lícovala s povrchom izolantu. Izolant kotvíme podľa pokynov výrobcu systému ETICS, obvykle na T-spojoch av ploche izolantu. Spotrebu hmoždičiek 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]	10
Priemer vrtania [mm]	10
Tuhosť prítláčného taniera [kN/mm]	0,5
Priemer prítláčného taniera [mm]	60
Kotviaca hĺbka: A, B, C, D, E [mm]	30 (50-E)
Dĺžka [mm]	70, 90, 110, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 260
Spôsob aktivácie	zatlókání

Charakteristická únosnosť podľa ETA-16/0509:

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

Vydané 1. 2. 2016.

Aktualizáciou technického listu strácajú predchádzajúce verzie platnosť.