

LFMG 10

LFMG 10 tanierová hmoždinka s plastovým trňom na upevnenie tepelnoizolačných dosiek v kontaktnom zatepľovacom systéme – ETICS

Materiál:

- hmoždinka: polyetylén
- trň: pozinkovaná oceľ s PA nástrekom

Použitie a výhody:

- pre upevnenie tepelnoizolačných dosiek v ETICS
- do betónu, plných keramických tehál, dutých tehál, ľahčeného betónu a pórobetónu (A, B, C, D, E)
- priemer tanierika 60 mm
- zatĺkacia
- ETA-17/0450

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 hmoždínok udáva kotviaci plán spracovaný autorizovanou osobou pre konkrétnu stavbu. Pred výpočtom je doporučené vykonanie výtlačnej skúšky. Správnu dĺžku hmoždinky určíme súčtom kotevnej hĺbky, hrúbky izolantu a lepidla, hrúbky neúnosnej vrstvy (napríklad staré omietky) a nerovnosti fasády. Hmoždinka je primárne určená ako zatĺkacia, ale pre zvýšenie únosnosti ju je možné skrútkovať pomocou nástrčkového kľúča. Teplota pri aplikácii musí byť medzi 0 °C a 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 ETA-17/0450.

Technické údaje:

Vlastnosť	Hodnota
Priemer drieku [mm]	10
Priemer vrtáka [mm]	10
Tuhosť taniera [kN/mm]	0,4
Priemer taniera [mm]	60
Kotviaca hĺbka: A, B, C, D, E [mm]	70
Dĺžka [mm]	140, 160, 180, 200, 220, 260, 300
Súčiniteľ bodového prestupu tepla [W/K]	0,004 (povrchová montáž) 0,003 (zapustená montáž)
Spôsob aktivácie	zatĺkanie



Charakteristická únosnosť podľa ETA 17/0450:

Podklad	Charakteristická únosnosť [kN]
A - Betón C12/15	0,65
A - Betón C20/25C50/60	0,9
B - Tehly keramické plné	0,75
B - Tehly vápennopieskové plné	0,75
C - Tehly keramické dierované	0,4
C - Vápennopieskové dierované bloky	0,5
D - Betónové tvárnice s ľahčným kamenivom (LAC)	0,75
E – Autoklávované pórobetóny (AAC2)	0,4
E - Autoklávované pórobetóny (AAC6)	0,5

Vydané 16.12.2021.

Aktualizáciou technického listu strácajú predchádzajúce verzie platnosť.