

LFN 10

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

Materiál:

- hmoždinka: polyetylén
- trň: polyamid vystužený sklenenými vláknami

Použitie a výhody:

- pre upevnenie tepelnoizolačných dosiek v ETICS
- do plyných keramických tehál, dutých tehál a pórobetónu (B, C, E)
- priemer tanierika 60 mm
- 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 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 nerovností fasády. Hmoždinka je primárne určená ako zatĺkacia, ale pre zvýšenie únosnosti ju je možné skrutkovať 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:

Priemer drieku [mm]	10
Priemer vrtáka [mm]	10
Tuhosť prítlačného taniera [kN/mm]	0,3
Priemer prítlačného taniera [mm]	60
Kotviaca hĺbka: B, C, E [mm]	70
Dĺžka [mm]	140-300
Súčiniteľ bodového prestupu tepla [W/K]	0,000 (povrchová montáž) 0,000 (zapustená montáž)
Spôsob aktivácie	zatĺkanie



Charakteristická únosnosť podľa ETA 17/0450:

Podklad	Charakteristická únosnosť [kN]
B - Tehly keramické plné	0,75
C - Tehly keramické dierované	0,5
C - Vápenopieskové dierované bloky	0,5
E – Autoklávované pórobetóny (AAC2)	0,3
E – Autoklávované pórobetóny (AAC6)	0,85

Vydané 8. 2. 2018.

Aktualizáciou technického listu strácajú predchádzajúce verzie platnosť.