

LTX 10

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

Materiál:

- hmoždinka: polypropylén
- trň: polyamid vystužený sklenenými vláknami

Použitie a výhody:

- pre upevnenie tepelnoizolačných dosiek z polystyrénu
- do betónu, plných keramických i silikátových tehál, ľahčeného betónu a pórobetónu (A, B, C, D, E)
- min. 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 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. 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 ETA-16/0509



Technické údaje:

Priemer drieku [mm]	10
Priemer vŕtania [mm]	10
Tuhosť taniera [kN/mm]	0,5
Priemer taniera [mm]	60
Min. kotviaca hĺbka:	30 (50-E)
Dĺžka [mm]	70, 90, 110, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 260
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	0,60
E – Pórobetón AAC2	0,50
E – Pórobetón AAC7	0,60

Vydané 13. 4. 2021.

Aktualizáciou technického listu strácajú predchádzajúce verzie platnosť.