

FIXPLUG 8

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

Materiál:

- hmoždinka: polyetylén
- trň: polyamid vystužený sklenenými vlákнами

Použitie a výhody:

- predmontovaný trň
- funkcia teleskopu zaisťuje bezproblémové zapustenie tanierika pod povrch izolantu, eliminácia praskania trňov
- pre upevnenie tepelne izolačných dosiek z polystyrénu
- do betónu, plných a dutých keramických i silikátových tehál, ľahčeného C, D, E) min. kotviaca hĺbka 40 mm
- priemer drieku 8 mm
- priemer tanierika 60 mm
- ETA-15/0373

Návod na použitie:

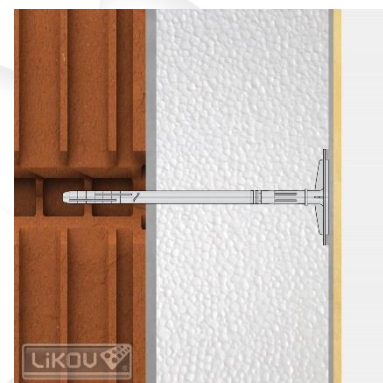
Do vopred vyvrtaného a dostatočne čistého otvoru vložíme hmoždinku s predmontovaným trňom a poklepom ju dorazíme k izolantu. Následne trň zatlačíme tak, aby horná plocha tanierika lícovala s povrchom izolantu. Funkcia teleskopu umožňuje riadené uvoľnenie tanierika, ktorý sa potom bez ďalšieho pohybu hmoždinky zapustí bezproblémovo do roviny s izolantom. 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. Povoľené rozmedzie teplôt pre montáž je 0 až 40 °C.

Balenie, skladovanie a transport:

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

Certifikácia a značky:

- európske technické posúdenie ETA – 15/0373



Technické údaje:

Priemer drieku [mm]	8
Priemer vrtáka [mm]	8
Tuhosť prítlačného taniera [kN/mm]	0,60
Priemer prítlačného taniera [mm]	60
Kotviaca hĺbka : A, B, C, D, E [mm]	40
Dĺžka [mm]	110, 130, 150, 170, 190, 210
Spôsob aktivácie	zatĺkanie

Charakteristická únosnosť podľa ETA 15/0373:

Podklad	Charakteristická únosnosť [kN]
A – betón C12/15	0,60
A – betón C16/20 - C50/60	0,90
B – keramické plné tehly	0,90
C – keramické tehly dierované	0,40
D – ľahčený betón (LAC5 – LAC25)	0,60
E – pórobetón (AAC2)	0,5
E – pórobetón (AAC7)	0,75

Vydané 1.6.2022.

Aktualizáciou technického listu strácajú predchádzajúce verzie platnosť.