

FIXPLUG 8

FIXPLUG 8 je taliřová hmoždinka s předmontovaným plastovým trnem pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

Materiál:

- hmoždinka: polyethylen
- trn: polyamid vyztužený skelnými vlákny

Použití a výhody:

- kvalitativní třída A
- předmontovaný trn
- funkce teleskopu zajišťuje bezproblémové zapuštění taliříku pod povrch izolantu, eliminace praskání trnů
- pro upevnění tepelně izolačních desek z polystyrenu
- do betonu, plných a dutých keramických i silikátových cihel, lehčeného betonu a pórobetonu (A, B, C, D, E)
- min. kotevní hloubka 40 mm
- průměr dířku 8 mm
- průměr taliříku 60 mm
- ETA-15/0373

Návod k použití:

Do předem vyvrtaného a dostatečně čistého otvoru vložíme hmoždinku s předmontovaným trnem a poklepem ji dorazíme k izolantu. Následně trn zatlučeme tak, aby horní plocha taliříku lícovala s povrchem izolantu. Funkce teleskopu umožňuje řízené uvolnění taliříku, který se pak bez dalšího pohybu hmoždinky zapustí bezproblémově do roviny s izolantem. Izolant kotvíme podle pokynů výrobce systému ETICS, obvykle na T-spojích a v ploše izolantu. Spotřebu hmoždinek udává kotevní plán zpracovaný autorizovanou osobou pro konkrétní stavbu. Před výpočtem je doporučeno provedení výtažné zkoušky. Správnou délku hmoždinky určíme součtem kotevní hloubky, tloušťky izolantu a lepidla, tloušťky neúnosné vrstvy (například staré omítky) a nerovnosti fasády.

Balení, skladování a transport:

Baleno v papírové krabici. Skladování na suchém, zastřešeném místě při teplotách + 5 °C ~ + 40 °C.

Certifikace a značky:

Výrobek je certifikován a nese CE-značení podle ETAG 014 a ETA-15/0373.

Technické údaje:

Průměr dířku [mm]	8
Průměr vrtání [mm]	8
Tuhost přitlačného taliře [kN/mm]	0,60
Průměr přitlačného taliře [mm]	60
Kotevní hloubka: A, B, C, D, E [mm]	40
Délka [mm]	110, 130, 150, 170, 190, 210
Způsob aktivace	zatloukání

Charakteristická únosnost podle ETA 15/0373:

Podklad	Charakteristická únosnost [kN]
A – beton C12/15	0,60
A – beton C16/20 - C50/60	0,90
B – keramické plné cihly	0,90
C – keramické cihly perforované	0,40
D – lehčený beton (LAC5 – LAC25)	0,60
E – pórobeton (AAC2)	0,5
E – pórobeton (AAC7)	0,75