

FIXPLUG 10

FIXPLUG 10 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:

- předmontovaný trn
- funkce teleskopu zajišťuje bezproblémové zapuštění taliřku do roviny s izolantem, eliminace praskání trnů
- pro upevnění tepelně izolačních desek z polystyrenu
- do betonu, plných a dutých keramických i silikátových cihel (A, B, C)
- min. kotevní hloubka 50 mm
- průměr dříku 10 mm
- průměr taliřku 60 mm
- ETA-11/0231

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 taliřku lícovala s povrchem izolantu. Funkce teleskopu umožňuje řízené uvolnění taliřku, 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-11/0231.

Technické údaje:

Průměr dříku [mm]	10
Průměr vrtání [mm]	10
Tuhost přítlačného taliře [kN/mm]	0,60
Průměr přítlačného taliře [mm]	60
Kotevní hloubka: A, B, C [mm]	50
Délka [mm]	120, 140, 160, 180, 200, 220, 260
Způsob aktivace	zatloukání

Charakteristická únosnost podle ETA 11/0231:

Podklad	Charakteristická únosnost [kN]
A – beton C12/15	0,90
A – beton C16/20 - C50/60	1,50
B – keramické plné cihly	1,50
C – keramické cihly perforované	0,60

Vydáno 1. 2. 2016.

Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost.