

# KI-10 s plastovým trnem

**KI-10 talířová hmoždinka s plastovým trnem** pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- hmoždinka: polypropylen odolný proti úderu
- trn: polypropylen vyztužený skelnými vlákny

#### Použití a výhody:

- **ETA-07/0291**
- 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)
- kotevní hloubka 25 mm (40 mm - D; 60 mm - E)
- průměr dřívku 10 mm
- průměr talířku 60 mm

#### Návod k použití:

Do předem vyvrtaného a dostatečně čistého otvoru vložíme hmoždinku s předmontovaným trnem a poklepem ji dorazíme k izolantu. Trn zatlučeme tak, aby se i s talířkem hmoždinky zatlačil cca. 2 mm pod povrch izolantu. Talířek následně zastěrkujeme stavebním lepidlem. Izolant kotvíme na T-spojích a dvěma až třemi hmoždinkami na ploše izolantu, vždy v místě naneseného lepidla, tedy do terče. Především tak nežádoucímu prohnutí izolantu. Spotřebu hmoždinek na 1m<sup>2</sup> udává kotevní plán zpracovaný autorizovanou osobou. Správnou délku hmoždinky určíme součtem kotevní hloubky, tloušťky izolantu a 10 mm stavebního lepidla u novostavby. Pokud kotvíme přes starou omítku, je nutné započítat i sílu této omítky. Hmoždinka musí být vždy ukotvená celou svou rozpěrnou částí ve zdivu.

#### Balení, skladování a transport:

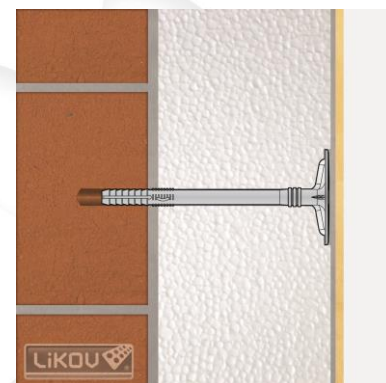
Baleno v papírové krabici. Skladování na suchém, zastřešeném místě při teplotách + 5°C ~ + 40°C.

#### Certifikace a značky:



#### Technické údaje:

	Rozměry [mm]	Tolerance [mm]
Průměr dřívku	10	
Délka	70, 90, 120, 140, 160, 180, 200, 220	
Průměr talířku	60	
Kotevní hloubka: A,B,C, (D,E)	25(D – 40, E – 60)	



Datum: 1. července 2015