

# LFMG 10

**LFMG 10** je talířová hmoždinka s kovovým trnem pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

#### Materiál:

- hmoždinka: polyetylen
- trn: pozinkovaná ocel s PA nástřikem

#### Použití a výhody:

- pro upevnění tepelně izolačních desek v ETICS
- do betonu, plných keramických cihel, dutých cihel, lehčeného betonu a pórobetonu (A, B, C, D, E)
- průměr talířku 60 mm
- zatlučací
- ETA-17/0450

#### Návod k použití:

Do předem vyvrtaného a dostatečně čistého otvoru vložíme hmoždinku a poklepem ji dorazíme k izolantu. Zasadíme trn do hmoždinky a zatlučeme jej tak, aby horní plocha talířku lícovala s povrchem izolantu. 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 nerovností fasády. V případě zapouštění hmoždinky pomocí frézy se odečítá 20 mm z potřebné délky hmoždinky. Teplota při aplikaci musí být mezi 0 °C a 40 °C.

#### Balení, skladování a transport:

Baleno v papírové krabici. Skladování na suchém, zastřešeném místě.

#### Certifikace a značky:

Výrobek je certifikován a nese CE-značení podle ETA-17/0450.

#### Technické údaje:

#### Charakteristická únosnost podle ETA 17/0450:

Vlastnost	Hodnota
Průměr dířku [mm]	10
Průměr vrtáku [mm]	10
Tuhost talířku [kN/mm]	0,4
Průměr přitlačného talíře [mm]	60
Kotevní hloubka: A, B, C, D, E [mm]	70
Délky [mm]	140, 160, 180, 200, 220, 260, 300
Součinitel bodového prostupu tepla [W/K]	0,004 (povrchová montáž) 0,003 (zapouštěná montáž)
Způsob aktivace	zatlučání

Podklad	Charakteristická únosnost [kN]
A - Beton C12/15	0,65
A - Beton C20/25C50/60	0,9
B - Cihly keramické plné	0,75
B - Cihly vápenopískové plné	0,75
C - Cihly keramické děrované	0,4
C - Vápenopískové děrované bloky	0,5
D - Betonové tvárnice s lehčeným kamenivem (LAC)	0,75
E – Autoklávané pórobetonu (AAC2)	0,4
E – Autoklávané pórobetonu (AAC6)	0,5

Vydáno 16.12.2021.

Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost.