

LFN 10

LFN 10 je taliřová hmoždinka s plastovým trnem pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

Materiál:

- hmoždinka: polyetylen
- trn: polyamid vyztužený skelnými vlákny

Použití a výhody:

- pro upevnění tepelně izolačních desek v ETICS
- do plyných keramických cihel, dutých cihel a pórobetonu (B, C, E)
- průměr taliříku 60 mm
- ETA-17/0450

Návod k použití:

Do předem vyvrtaného a dostatečně čistého otvoru vložíme hmoždinku a poklepem ji dorazíme k izolantu. Zasuňme trn do hmoždinky a zatlučeme jej tak, aby horní plocha taliříku 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. Hmoždinka je primárně určena jako zatloukací, ale pro zvýšení únosnosti ji lze šroubovat pomocí nástrčkového klíče. 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:

Průměr dířku [mm]	10
Průměr vrtáku [mm]	10
Tuhost přítláčného taliře [kN/mm]	0,3
Průměr přítláčného taliře [mm]	60
Kotevní hloubka: B, C, E [mm]	70
Délka [mm]	140-300
Součinitel bodového prostupu tepla [W/K]	0,000 (povrchová montáž) 0,000 (zapuštěná montáž)
Způsob aktivace	zatloukání

Charakteristická únosnost podle ETA 17/0450:

Podklad	Charakteristická únosnost [kN]
B - Cihly keramické plné	0,75
C - Cihly keramické děrované	0,5
C - Vápenopískové děrované bloky	0,5
E – Autoklávované pórobetony (AAC2)	0,3
E – Autoklávované pórobetony (AAC6)	0,85

Vydáno 8. 2. 2018.

Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost.