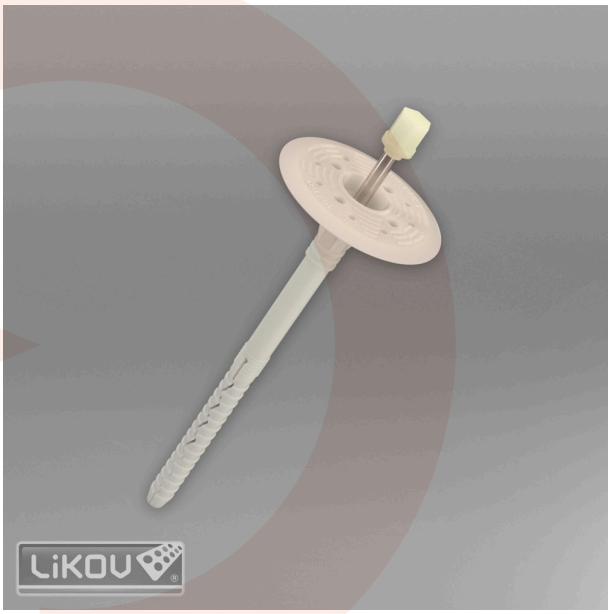
oprix Matériaux
Batissez malin.



/ FICHE TECHNIQUE

LFMG 10/300

Cheville à frapper ITE LFMG 10 clou métal



- Fixation des panneaux isolants dans les systèmes ITE
- Béton, briques pleines et creuses, béton léger, béton cellulaire (A à E)
- Cheville à frapper, rosace de 60 mm
- Marquage CE selon l'ETA-17/0450
- Montage encastré à la fraise : longueur de cheville réduite de 20 mm
- Pose entre 0 °C et 40 °C

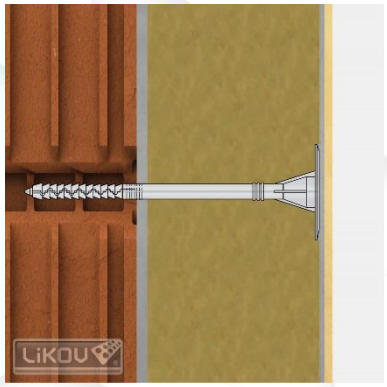
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau	Cheville PE, clou acier galvanisé revêtu PA
Diamètre de tige	10 mm
Diamètre de foret	10 mm
Diamètre de rosace	60 mm
Rigidité de la rosace	0,4 kN/mm
Profondeur d'ancrage (A à E)	70 mm
Longueur	300 mm
Transmission ponctuelle (surface / encastré)	0,004 W/K / 0,003 W/K
Activation	Frappe
Résistance caract. béton C12/15	0,65 kN
Conditionnement	100 pcs
Réf	243.10300

Données constructeur LIKOV — document non contractuel, sous réserve de modification par le fabricant.

LFMG 10





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

Materiál:
- hmoždinka: polyethylen
- 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
- zatloukací
- ETA-17/0450

Návod k použití:
Do předem vyvrtaného a dostatečně čistého otvoru vložíme hmoždinku a poklepem ji dorazíme k izolantu. Zasuneme 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 frézky 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:

Vlastnost	Hodnota
Průměr dříku [mm]	10
Průměr vrtáku [mm]	10
Tuhost talířku [kN/mm]	0,4
Průměr přítlačného 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 (zapuštěná montáž)
Způsob aktivace	zatloukání

Charakteristická únosnost podle ETA 17/0450:

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 – Autoklávované pórobetony (AAC2)	0,4
E – Autoklávované pórobetony (AAC6)	0,5

Vydáno 16.12.2021.
Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost.