

LM-K

LM-K montážní hranol pro připevňování lehkých předmětů v kontaktním zateplovacím systému - ETICS

Materiál:

- tvrdý polystyrén

Použití a výhody:

- montážní hranol k připevňování lehkých předmětů k fasádě ETICS (světla, cedule, svody, kamery, rolety, schránky, hromosvody)
- tvrdý a únosný materiál s nízkou tepelnou vodivostí (0,039 W/mK)
- vynikající izolační vlastnosti
- lehký materiál s objemovou hmotností 150 kg/m³
- únosnost na tah min. 0,25 kN (25 kg)
- únosnost na střih min. 0,10 kN (10 kg)
- skrytý pod omítkou - nenarušuje vzhled fasády
- možné upravit dle tloušťky tepelné izolace
- plocha pro kotvení 100 x 140 mm, délka 1m

Návod k použití:

1/ Montážní hranol uřízneme pomocí pily na rozměr shodný s tloušťkou tepelné izolace ETICS.

2/ V tepelné izolaci ETICS vyřízneme prostor pro montážní hranol o velikosti 102 x 142 mm.

3/ Na montážní hranol nanese montážní lepidlo.

4/ Nalepíme hranol do otvoru tak, aby lícovál s povrchem izolantu.

5/ Počkáme, než ztuhne lepidlo a poté provedeme omítkové souvrství (výztužná vrstva + finální povrchová úprava).

6/ Bez předvrtání připevníme předmět do montážního hranolu pomocí vrtu s ostrou špičkou a průměrem 4-8 mm. Kotevní hloubka vrtu v montážním hranolu má být min. 60 mm. Vrut musí být umístěn alespoň 20 mm od okraje hranolu. Při použití více vrtů musí být rozteč mezi vruty alespoň 40 mm.

Upozornění: Připevnění musí být provedeno dle statického návrhu zpracovaného autorizovanou osobou.

Balení, skladování a transport:

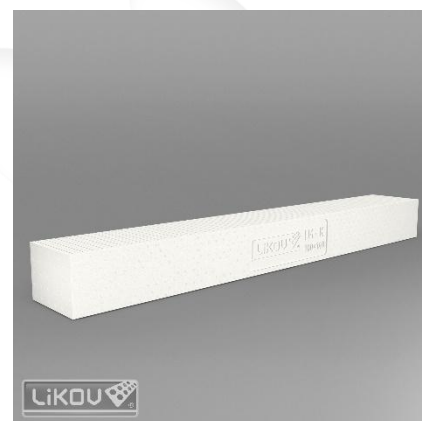
Skladování na suchém, zastřešeném místě.

Certifikace a značky:

Výrobek nepodléhá povinné certifikaci dle zákona 22/1997 Sb. v platném znění.

Technické vlastnosti:

Délka [mm]	1000
Průřez [mm]	100 x 140
Objemová hmotnost [kg/m ³]	150
Součinitel tepelné vodivosti [W/mK]	0,039
Reakce na oheň	E



Vydáno 15.7.2025.

Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost. Uvedené rozměry výrobku jsou nominální a mohou se pohybovat v rámci povolené výrobní tolerance.