

LM-K

LM-K montážny hranol na pripevňovanie ľahkých predmetov v kontaktnom zatepľovacom systéme - ETICS

Materiál:

- tvrdý polystyrén

Použitie a výhody:

- montážny hranol na pripevňovanie ľahkých predmetov k fasáde ETICS (svetlá, cedule, zvody, kamery, rolety, schránky, bleskozvody)
- tvrdý a únosný materiál s nízkou tepelnou vodivosťou (0,039 W/mK)
- vynikajúce izolačné vlastnosti
- ľahký materiál s objemovou hmotnosťou 150 kg/m³
- únosnosť na ťah min. 0,25 kN (25 kg)
- únosnosť na strih min. 0,10 kN (10 kg)
- skrytý pod omietkou - nenaruša vzhľad fasády
- možné upraviť podľa hrúbky tepelnej izolácie
- plocha na kotvenie 100 x 140 mm, dĺžka 1m

Návod na použitie:

- 1/ Montážny hranol odrežeme pomocou píly na rozmer zodný s hrúbkou tepelnej izolácie ETICS.
- 2/ V tepelnej izolácii ETICS vyrežeme priestor pre montážny hranol o veľkosti 102 x 142 mm.
- 3/ Na montážny hranol nanesieme montážne lepidlo.
- 4/ Nalepíme hranol do otvoru tak, aby lícovál s povrchom izolantu.
- 5/ Počkáme, kým stvrdne lepidlo a potom prevedieme omietkové súvrstvie (výstužná vrstva + finálna povrchová úprava).
- 6/ Bez predvŕtania pripevníme predmet do montážneho hranola pomocou skrutky s ostrou špičkou a priemerom 4-8 mm. Kotevná hĺbka skrutky v montážnom hranole má byť min. 60 mm. Skrutka musí byť umiestnená aspoň 20 mm od okraja hranola. Pri použití viacerých skrutiek musí byť rozstup medzi skrutkami aspoň 40 mm.

Upozornenie: Pripevnenie musí byť vykonané podľa statického návrhu spracovaného autorizovanou osobou.

Balenie, skladovanie a transport:

Skladovanie na suchom, zastrešenom mieste.

Certifikácia a značky:

Výrobok nepodlieha povinnej certifikácii podľa zákona 22/1997 Zb. v platnom znení.

Technické vlastnosti:

Dĺžka [mm]	1000
Prierez [mm]	100 x 140
Objemová hmotnosť [kg/m ³]	150
Súčiniteľ tepelnej vodivosti [W/mK]	0,039
Reakcia na oheň	E



Vydané 9.7.2025

Aktualizáciou technického listu strácajú predchádzajúce verzie platnosť. Uvedené rozmery výrobku sú nominálne a môžu sa pohybovať v rámci povolenej výrobnéj tolerancie.