

Charakteristinis atsparumas

| P agrindo medžiaga | Betonas C12 / 15 | Betonas C16 / 20- C50 / 60 | Kietos molio plytos MZ | Kietos silikatinės plytos KS | Perforuotos silikatinės plytos KSL | Tuščiavidurės plytos Hlz | POROTHERM keraminiai blokeliai 25 | Lengvasis užpildomasis betonas LAC | AAC2-AAC7 akylasis betonas | |
|---|------------------|----------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------|
| Pagrindo medžiagos kategorijos | | | | | | | | | | |
| | A | A | B | B | C | C | C | D | E | |
| Gręžimo būdas | | | | | | | | | | |
| | plaktuku | plaktuku | plaktuku | plaktuku | plaktuku | rotacinis | rotacinis | rotacinis | rotacinis | |
| Charakteristinis atsparumas [kN] | | | | | | | | | | |
| H _{ef1} - 70mm | 0,50 | 0,70 | | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,25 | 0,10 | 0,70 | 0,35 |
| H _{ef2} - 35mm | 0,40 | 0,55 | | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,25 | 0,10 | 0,55 | 0,20 |

Montavimas visose pagrindo kategorijose

ABCDE

| Tvirtinimo detalės tipas | FIX-M | |
|---------------------------|---------|-------|
| Plokštės tvirtumas | [kN] | 1,50 |
| Plokštės standumas | [kN/mm] | 0,3 |
| Taškinis šilumos laidumas | [W/K] | 0,003 |

Europos techninis vertinimas
ETA-19/0573

Priedai



Tvirtinimo poveržlė



Frezavimo įtaisas ZP-FS



Izoliaciniai diskai



sprendimugama.lt



FIX-M

Fasadų tvirtinimo detalės ø 10

Patikimas šilumos izoliacijos tvirtinimo sprendimas

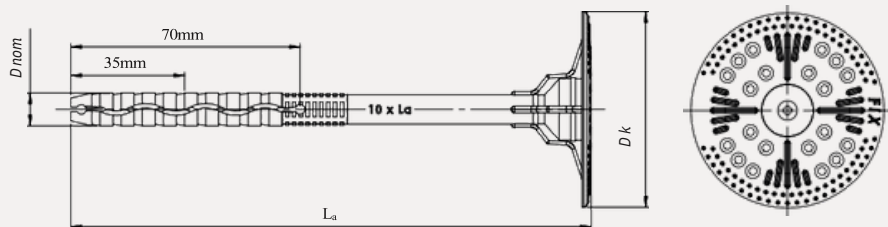
Fasadų tvirtinimo detalė **FIX-M**



Tvirtinimas plaktuku

FIX-M

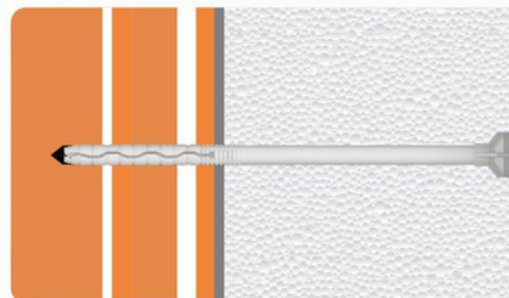
Įkalama fasadų tvirtinimo smeigė su metaline vinimi (plastikinė galvutė), skirta išorinei šilumos izoliacijai ETICS betone ir mūre tvirtinti.



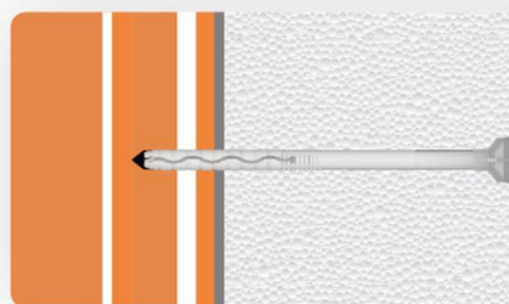
| Tipas | Skersmuo Dnom [mm] | Ilgis La [mm] | Plokštės skersmuo [mm] | Rekomenduojamas ETICS storis (tvirtinimo vietoje įleidžiamosios detalės storis: [mm]) | Kiekis pakuotėje |
|--------------|--------------------|---------------|------------------------|---|------------------|
| | | | | 35mm 70mm | |
| FIX-M 10x100 | 10 | 100 | 60 | 55 (75) 20 (40) | 100 |
| FIX-M 10x120 | 10 | 120 | 60 | 75 (95) 40 (60) | 100 |
| FIX-M 10x140 | 10 | 140 | 60 | 95 (115) 60 (80) | 100 |
| FIX-M 10x160 | 10 | 160 | 60 | 115 (135) 80 (100) | 100 |
| FIX-M 10x180 | 10 | 180 | 60 | 135 (155) 100 (120) | 100 |
| FIX-M 10x200 | 10 | 200 | 60 | 155 (175) 120 (140) | 100 |
| FIX-M 10x220 | 10 | 220 | 60 | 175 (195) 140 (160) | 100 |
| FIX-M 10x240 | 10 | 240 | 60 | 195 (215) 160 (180) | 100 |
| FIX-M 10x260 | 10 | 260 | 60 | 215 (235) 180 (200) | 100 |
| FIX-M 10x280 | 10 | 280 | 60 | 235 (255) 200 (220) | 100 |
| FIX-M 10x300 | 10 | 300 | 60 | 255 (275) 220 (240) | 100 |
| FIX-M 10x340 | 10 | 340 | 60 | 295 (315) 260 (280) | 100 |
| FIX-M 10x380 | 10 | 380 | 60 | 335 (345) 300 (320) | 100 |
| FIX-M 10x420 | 10 | 420 | 60 | 375 (385) 340 (360) | 100 |

Dvigubas tvirtinimas

Viena detalė, dvi išsiplėtimo zonos



Padidinta išsiplėtimo zona (70 mm). Užtikrinamas montavimo patikimumas bei didelis pasipriešinimas bandant traukti smeigę iš sienos. Tai **geriausias ilgaamžiškumą ir saugumą** užtikrinantis sprendimas vykdant bet kokius darbus, leidžiantis tvirtai ir patikimai pritvirtinti įvairius elementus. Rekomenduojama naudoti dirbant su žemos kokybės pagrindo medžiagomis ir esant blogoms darbo sąlygoms.



Trumpa išsiplėtimo zona (35 mm). Tai montavimo procesą **pagreitinantis** sprendimas, leidžiantis naudoti **trumpesnę smeigę**. Tokiu būdu izoliacinių elementų montavimas ant sienų tampa daug efektyvesnis, sutrumpėja darbo atlikimo laikas ir sutaupoma pinigų, nes galima naudoti trumpesnes tvirtinimo detales. Rekomenduojama naudoti dirbant su geros kokybės pagrindo medžiagomis.

Pavyzdys

150 mm storio izoliacinei medžiagai

Padidinta išsiplėtimo zona

150mm + 10mm (klijai) + 70mm = 230mm -> 10x240

Trumpa išsiplėtimo zona

150mm + 10mm (klijai) + 35mm = 195mm -> 10x200



sprendimugama.lt