



2016 június

FPL-035-GVB

CE jelölési kód: MW-EN 13162-T4-DS(TH)-TR1-WS-WL(P)-MU1-AF,15
EK tanúsítvány száma: K1-0751-CPD-146.0-01

Leírás

Teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált), egyik oldalán fekete színű kasírozással ellátott hő- hang- és tűzvédelmi szigetelésre alkalmas műgyanta kötésű kőzetgyapot tábla.

Felhasználás

Átszellőztetett szerelt homlokzatok, réteges falszerkezetek, lefelé hűlő födémek hő- és hangszigetelése.

Vastagság	Szélesség	Hosszúság	Deklarált hővezetési tényező	Hővezetési ellenállás
[mm]	[mm]	[mm]	λ_0 [W/mK]	R [m ² K/W]
50	600	1000	0,035	1,40
80	600	1000	0,035	2,25
100	600	1000	0,035	2,85
120	600	1000	0,035	3,40
140	600	1000	0,035	4,00
160	600	1000	0,035	4,55
180	600	1000	0,035	5,10
200	600	1000	0,035	5,70

Alapadatok

Hővezetési tényező

$\lambda_D = 0,035$ W/mK


Tűzvédelmi osztály

A1

Előnyök

- alacsony hővezetési tényező - kitűnő hőszigetelési tulajdonsággal rendelkezik
- nem éghető (A1), növeli az épület biztonságát
- csekély páradiffúziós ellenállás
- teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált)
- ellenáll a mikroorganizmusoknak, rágcsálóknek
- kémiailag semleges - nem lép reakcióba környezete anyagaival
- könnyen vágható a kívánt méretre és formára
- nagy hőmérsékletváltozás esetén is alaktartó
- öregedésálló

FPL-035-GVB

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	λ_0	0,035 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Vastagsági tűrés	-	T4	EN 13 162
Tűzvédelmi osztály	-	A1	EN 13501-1
Szállak olvadáspontja		1000 °C	DIN 4102-17
Felületre merőleges irányú húzószilárdság	TR	1 kPa	EN 1607
Rövid idejű vízfelvétel	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12 087
Páradiffúziós ellenállási együttható	μ (MU)	1	EN 12 086
Áramlási ellenállás	AF _r	15 kPa s/m ²	EN 29 053
CE jelölési kód	-	MW-EN 13162-T4-DS(TH)-TR1-WS-WL(P)-MU1-AF _r 15	EN 13 162
EK tanúsítvány száma		K1-0751-CPD-146.0-01	-

Előírások

A terméket a szállítás, tárolás és alkalmazás során meg kell védeni a mechanikai sérülésektől és az időjárás hatásaitól. Alkalmazása során kell betartani az FRK táblák beépítési útmutatójának előírásait.

Csomagolás

A terméket táblás kiszerelésben, csomagolási egységeként PE zsugorfóliával összefogva forgalmazzuk.

A csomagoláson jól látható módon megtalálható a céglogó és termékcímke. Az utóbbi tartalmazza a termék műszaki jellemzőit és javasolt felhasználási módját.

A Knauf Insulation

rendelkezik az EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004 és OHSAS 18001:2007 szabványok szerinti minőségtanúsítással. A teljes gyártási folyamatot a Knauf Insulation saját minőség-ellenőrzési részlege felügyeli, ellenőrizve a károsanyag kibocsátásra vonatkozó határértékek betartását.

Knauf Insulation Kft.

2058 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 115.
Magyarország

Ügyfélszolgálat

Tel.: +36 23 889 844
Fax: +36 23 889 845
info.hu@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.hu

On-line megrendelés

www.knaufinsulation-online.com

