



2016 június

FPL-035-GVB/GVN

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 vagy fehér színű kasírozással ellátott hő- hang- és tűzvédelmi szigetelésre alkalmas műgyanta kötésű közetgyapot tábla.

Felhasználás

Átszellőztetett szerelt homlokzatok, réteges falszerkezetek, lefelé hűlő födécek 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/GVN

| 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 | CE | 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.

Csomagolás

A terméket táblás kiserelésben, csomagolási egységként 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

