

## FPL-035-GVB/GVN

2024. február



## FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Külső fal (homlokzat)

## ALAPADATOK

Hővezetési tényező:

 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ 

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:

A1

## LEÍRÁS

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

## HOMLOKZATOK

CE jelölési kód:

MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-TR1-WS-WL(P)-MU1-AFr15

EK tanúsítvány száma:

0751-CPD-146.0-01

## ELŐNYÖK

- Alacsony hővezetési tényező – kitűnő hőszigetelő képesség
- Nem éghető - A1 – növeli az épület biztonságát
- Csekély páradiffúziós ellenállás
- Teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált)
- Ellenáll a mikroorganizmusoknak, rágcsálóknak
- Kémiaileg semleges – nem lép reakcióba a környezet anyagaival
- Könnyen vágható a kívánt méretre és formára
- Nagy hőmérsékletváltozás esetén is alaktartó
- Öregedésálló

## FELHASZNÁLÁS

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

Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hosszúság (mm)	Deklarált hővezetési tényező $\lambda_D$ (W/m·K)	Hővezetési ellenállás $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)
50	600	1000	0,034	1,75
80	600	1000	0,034	2,35
100	600	1000	0,034	2,90
120	600	1000	0,034	3,50
140	600	1000	0,034	4,10
160	600	1000	0,034	4,70
180	600	1000	0,034	5,25
200	600	1000	0,034	5,85

## FPL-035-GVB/GVN

2024. február

## ELŐÍRÁSOK

A terméket a szállítás, tárolás és alkalmazás során meg kell védeni a mechanikai sérülésektől és az időjárás hatásaitól.

Megjegyzés: az európai előírások szerinti A1 osztályba sorolás nem csak, A1 vagy A2 tűzzel szembeni viselkedés osztályú,  $\geq 6$  mm vastag ásványi anyagú aljzatokon, hanem D tűzzel szembeni viselkedés osztályú, fa alapanyagú,  $\geq 680$  kg/m<sup>3</sup> testsűrűségű,  $\geq 12$  mm vastagságú felületeken is érvényes.

## CSOMAGOLÁS

A terméket táblás kiszereelésben forgalmazzuk, csomagolási egységenként átlátszó PE zsugorfóliába csomagolva. 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 14001:2004 és OHSAS 18001:2007 szabványok szerinti minőség-tanúsítással. A teljes gyártási folyamatot a Knauf Insulation saját minőség-ellenőrzési részlege felügyeli, ellenőrizve a károsanyag kibocsátásra vonatkozó határértékek betartását.

## MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	0,034 W/m·K	EN12 667
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T4	EN 823
Szálak olvadáspontja	-	1000 °C	DIN 4102-17
Áramlási ellenállás	AFr	15 kPa s/m <sup>2</sup>	EN 12 087
Rövid idejű vízfelvétel	WS	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	$\leq 3$ kg/m <sup>2</sup>	EN 12 087
Páradiffúziós ellenállási szám	$\mu$	1	EN 12 086
EK tanúsítvány száma	-	0751-CPD-146.0-01	-
CE jelölési kód	CE	MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-TR1-WS-WL(P)-MU1-AFr15	EN 13 162
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	R4308MPCPR	-

Kérjük olvassa el a termék tárolására vonatkozó tájékoztatót, amelyet itt talál: [www.knaufinsulation.hu](http://www.knaufinsulation.hu)

Knauf Insulation Kft., 2058 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 115. Magyarország, [www.knaufinsulation.hu](http://www.knaufinsulation.hu)

Központ: Tel.: +36 23 889 844 Fax: +36 23 889 845 [info.hu@knaufinsulation.com](mailto:info.hu@knaufinsulation.com)

On-line megrendelés: [www.knaufinsulation-online.com](http://www.knaufinsulation-online.com)

Minden jog fenntartva, beleértve a fotomechanikai reprodukcióra és elektronikus adathordozókra történő elmentésre vonatkozó jogokat. A jelen dokumentumban szereplő információk, szövegek és illusztrációk összeállításánál rendkívül körültekintően jártunk el. Ennek ellenére a hibák előfordulását nem lehet teljes mértékben kizárni. A kiadó és a szerkesztők ezért nem vállalnak jogi vagy más felelősséget a helytelen információkért és azok következményeiért. A kiadó és a szerkesztők szívesen fogadják a javítási javaslatokat és a hibákra való figyelemztetéseket.