

MPN PLUS 037

2018. november



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Födémek, álmennyezetek, válaszfalak, külső (vázás szerkezetű) falak szigetelése

ALAPADATOK

Hővezetési tényező:
 $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tűzvédelmi Osztály:
A1

LEÍRÁS

Az MPN Plus 037 többfunkciós, rugalmas, erős, teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált), környezetbarát, ECOSE kötőanyagú ásványgyapot tábla.

PADLÓK

CE jelölési kód:
MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-Afr5 -MU1

EK tanúsítvány száma:
1020-CPR-020036604

ELŐNYÖK

- Alacsony hővezetési tényező - kitűnő hőszigetelési tulajdonsággal rendelkezik
- Nem éghető - (A1) - növeli az épület biztonságát
- Alacsony a páradiffúziós ellenállása
- Teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált)
- Kiváló alaktartó képesség
- Tömörített csomagolás - könnyen szállítható
- 80%-ban újrahasznosított anyagból készül
- Puhább tapintás
- Kisebb porképződés
- Szagtalan
- ECOSE® Technology-val készül, 80%-ban újrahasznosított anyagból
- Megfelel a beltéri levegő minőségével szemben támasztott legmagasabb követelményeknek (Eurofins)
- Kiváló fenntarthatósági besorolás olyan rendszerekben, mint a BREEAM és a LEED

FELHASZNÁLÁS

Födémek, álmennyezetek, válaszfalak, külső (vázás szerkezetű) falak szigetelése javasoljuk.

Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hosszúság (mm)	Deklarált hővezetési tényező λ_D (W/m·K)	Hővezetési ellenállás R_D (m ² ·K/W)
50	600	1200	0,037	1,35
100	600	1200	0,037	2,70
150	600	1200	0,037	4,05

MPN PLUS 037

2018. november

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az MPN Plus 037 ásványgyapot tábla családi házak, középületek és ipari létesítmények hő-, hang és tűzvédelmi kifejlesztett rugalmas, erős és könnyű ásványgyapot tábla.

Olyan területeken alkalmazható, amelyeken a szigetelés nincs kitéve terhelésnek, pl. vázas szerkezetekben, szakipari válaszfalakban, nem hasznosított tetőterek padlásfödémlein, szerelt padlóvágy födém szerkezetek kitöltésére, álmennyezetek fölött.

ECOSE® Technology

- Formaldehidmentes technológia - Beltéri levegőminőség tanúsítvány
- Környezetbarát
- Légáteresztő, nem éghető

CSOMAGOLÁS

A terméket táblás kiszerelésben 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	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,037 W/m·K	EN12 667, EN 12 939
Tűzvédelmi osztály	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T3	EN 823
Rövid idejű vízfelvétel	WS	< 1 kg/m ²	EN 1609
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	< 3 kg/m ²	EN 1609
Áramlási ellenállás	AFr	5,0 kPa·s/m ² Az adott „d” vastagság függvénye	EN 29 053
Szakítószilárdság	-	> tömegének kétszerese	-
Páradiffúziós ellenállási szám	μ	1	EN 12 086
EK tanúsítvány száma	-	1020-CPR-020036604	-
CE jelölési kód	CE	MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-AFr5-MU1	EN 13 162
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	M4222JPCPR	-

Knauf Insulation Kft., 2058 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 115. Magyarország, www.knaufinsulation.hu

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

On-line megrendelés: 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.