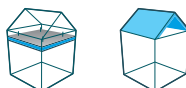


## MPN PLUS 037

2023. november



### FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



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

### ALAPADATOK

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

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:  
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 $\lambda_D$ (W/m·K)	Hővezetési ellenállás $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)
50	600	1200	0,037	1,35
100	600	1200	0,037	2,70
150	600	1200	0,037	4,05
200	600	1200	0,037	5,40

## MPN PLUS 037

2023. 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 tetőtércek padlásfödémeken, szerelt padlóvagy födémszerkezetek kitöltésére, álmennyezetek fölött.

#### ECOSE® Technology

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

### CSOMAGOLÁS

A terméket táblás kiszereelésben forgalmazzuk, csomagolási egységként 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 minőségtanúsítással. 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	$\lambda_D$	0,037 W/m·K	EN 12 667, EN 12 939
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T3	EN 823
Rövid idejű vízfelvétel	WS	< 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	< 3 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Áramlási ellenállás	AFr	5,0 kPa·s/m <sup>2</sup> Az adott „d” vastagság függvénye	EN 29 053
Szakítószilárdság	-	> tömegének kétszerese	-
Páradiffúziós ellenállási szám	$\mu$	1	EN 12 086
EK tanúsítvány száma	-	1020-CPR-020036604	-
CE jelölési kód	<b>CE</b>	MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-AFr5 -MU1	EN 13 162
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	M4222JPCPR	-

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 figyelemzeteiket.