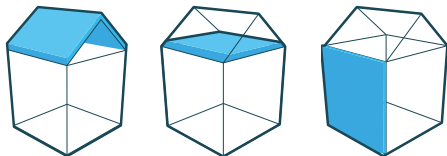


MPN Plus 037



Felhasználási terület

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

Előnyök

- alacsony hővezetési tényező – kitűnő hőszigetelési tulajdonság
- nagy áramlási ellenállás – akusztikai célra alkalmazható
- alacsony páradiffúziós ellenállás
- teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált)
- tömörített csomagolás – könnyen szállítható
- 80%-ban újrahasznosított anyagból készül

ECOSE® Technology

- puhább tapintás
- kisebb porképződés
- környezetbarát kötőanyag
- megfelel a beltéri levegő minőségével szemben támasztott legmagasabb követelményeknek (Eurofins Indoor Air Comfort Gold tanúsítvány)
- kiváló fenntarthatósági besorolás olyan rendszerekben, mint a BREEAM és a LEED



with **ECOSE**®
TECHNOLOGY

Leírás

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

Alapadatok

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

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya: A1

Többfunkciós termék

CE jelölési kód: MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-AFr5 -MU1

EK tanúsítvány száma - CZ: 1020-CPR-020036604

EK tanúsítvány száma - RO: 1840-CPR-99/91/EC/0898-24

Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma - CZ: **M4222JPCPR**

Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma - RO: **M4297JPCPR**

Műszaki tulajdonságok

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
80	600	1200	0,037	2,15
100	600	1200	0,037	2,70
120	600	1200	0,037	3,20
140	600	1200	0,037	3,75
150	600	1200	0,037	4,05
160	600	1200	0,037	4,30
200	600	1200	0,037	5,40

Alkalmazási terület

Az MPN Plus 037 ásványgyapot 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 padlásfödémén, szerelt padló- vagy födém szerkezetek kitöltésére, álmennyezetek fölé.

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	λ_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
Áramlási ellenállás	AF_r	5,0 kPa · s/m ² az adott „d” vastagság függvénye	EN 29 053
Rövid idejű vízfelvétel	W_p	≤ 1 kg/m ²	EN 1609
Hosszú idejű vízfelvétel	W_{lp}	≤ 3 kg/m ²	EN 12 087
Páradiffúziós ellenállási szám	μ	1	EN 12 086
EK tanúsítvány száma - CZ	CE	1020-CPR-020036604	–
EK tanúsítvány száma - RO		1840-CPR-99/91/EC/0898-24	
CE jelölési kód	–	MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-AFr5 -MU1	EN 13162
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma - CZ	–	M4222JPCPR	–
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma - RO	–	M4297JPCPR	–

Kérjük, olvassa el a termék tárolására vonatkozó tájékoztatót, amelyet weboldalunkon a [Letöltések](#) menüpontban talál.

Csomagolás

A terméket táblás kiszerezésben forgalmazzuk, csomagolási egységenként átlátszó PE zsugorfóliába csomagolva. A csomagoláson az előírásoknak megfelelően kerül feltüntetésre a céglogó és a termékcímke. Az utóbbi tartalmazza a termék műszaki jellemzőit és javasolt felhasználási módját.

Tanúsítványok

A Knauf Insulation az EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004 és OHSAS 18001:2007 szabványok szerinti minőségtanúsítással rendelkezik.

A teljes gyártási folyamatot a Knauf Insulation saját minőségellenőrzési részlege felügyeli, ellenőrizve a károsanyag kibocsátásra vonatkozó határértékek betartását.



BREEAM®

Knauf Insulation Kft.

2040 Budaörs, Gyár u. 2.
Magyarország

Weboldal:

<https://knauf.com/hu-HU/knaufinsulation>

Központi telefonszám:

+36 23 769 730

E-mail:

info.hu@knaufinsulation.com

Online 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 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.