



MPN PLUS 037

műszaki adatlap

MPN Plus 037

Alapvető tulajdonságok

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.

Felhasználási területek

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

Jellemzők

- Alacsony hővezetési tényező - kitűnő hőszigetelési tulajdonság
- Nem éghető - (A1) - növeli az épület biztonságát

- Alacsony páradiffúziós ellenállás
- Teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált)
- Kiváló alaktartó képesség
- Tömörített csomagolás - könnyen szállítható
- 80%-ban újrahasznosított anyagból készül
- Puhább tapintás
- Kisebber 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

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. vázás szerkezetekben, szakipari válaszfalakban, nem hasznosított tetőtér padlásfödémén, szerelt padló- vagy födém szerkezetek kitöltésére, álmennyezetek fölött.

Műszaki tulajdonságok

Hővezetési tényező λ_D (W/m.K)	Hővezetési ellenállás R_s (m ² .K/W)	Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hossz (mm)	Tábla/csomag	m ² /csomag	Csomag/raklap	m ² /raklap
0,037	1,35	50	600	1200	16	11,52	24	276,48
0,037	2,70	100	600	1200	8	5,76	24	138,24
0,037	4,05	150	600	1200	5	3,6	24	86,4



Csomagolás

A terméket táblás kiserelésben forgalmazzuk, csomagolási egységként átlátszó PE-fóliába csomagolva. A csomagoláson jól látható a céglogó és termékcímke. Az utóbbi tartalmazza a termék műszaki jellemzőit, és javasolt felhasználási módját.

ECOSE® Technology

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



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

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

MPN Plus 037

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,037 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Tűzvédelmi osztály	–	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	–	T2	EN 823
Szakitószilárdság	–	> tömegének kétszerese	–
Áramlási ellenállás	AF_v	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
Rövid idejű vízfelvétel	W_{ip}	< 3 kg/m ²	EN 1609
Páradiffúziós ellenállási szám	μ	1	EN 12 086
CE jelölési kód		MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-AFr5 -MU1	EN 13 162
EK tanúsítvány száma		0764-CPR-0248	–
Egészségügyi tanúsítvány		SZÚ é. j. EX 09 01 82	(lásd biztonsági adatlapon)



Knauf Insulation Kft.

Budaörs, Gyár u. 2.

2058 Budaörs Pf. 115.

Tel: +36 23 889 844

Fax: +36 23 889 845

e-mail: info.hu@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.hu