



MPN Plus 037

AZ ÁSVÁNYGYAPOT SZIGETELÉSEK ÚJ GENERÁCIÓJA

KNAUF INSULATION
ideje az energiatakarékosságnak

KNAUF INSULATION
szakmai hírlevél

2016. augusztus

www.knaufinsulation.hu

Kedves Kollégák,

Társaságunk ebben az évben is jelentkezett új fejlesztésű hőszigetelő anyagokkal. Itt, most a tavasszal bevezetett ásványgyapot szigetelés - az MPN Plus 037 egyik beépítési módját szeretnénk bemutatni Önöknek.



Magastető hőszigetelése : Mád Borsay kastély egyik épületszárnyának felújítása során.

A beépített 15 +10 cm vastagság, és az anyag 0,037 W/m²k hővezetési tényezője kiemelkedően jó hőszigetelést eredményez a tető síkjában.

Műszaki tulajdonságok

Hővezetési tényező λ_D (W/m.K)	Hővezetési ellenállás R_D (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

Az állékony, roskadásmentes, -természetesen hidrofóbizált- hőszigetelő anyag nagyfokú rugalmassága, íves felület szigetelését is lehetővé teszi.

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
Szakítószilárdság	–	> tömegének kétszerese	–
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
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 č. j. EX 09 01 82	(lásd biztonsági adatlapon)



Tekintse meg a (www.mek.hu) Magyar Építész Kamara honlapján található fagyapot termékalkalmazási pályázatunkat!

Heraklith®

Ha tervezőként, kivitelezőként, forgalmazóként regisztrálni szeretne adatbázisunkban, látogassa meg honlapunkat a www.knaufinsulationszigetes.hu cím alatt!
Tisztelt címzett! E-mail elérhetősége nyílt adatbázisból, szakmai találkozó alkalmával, vagy partneri viszonyunk okán került levelezési rendszerünkbe. Amennyiben a jövőben nem kívánja a Knauf Insulation szakmai hírleveit e-mail címén fogadni, kérjük jelezze leiratkozási szándékát az info.hu@knaufinsulation.com címen, és kérésének haladéktalanul eleget teszünk.

KNAUF INSULATION Kft.
2058 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 115.

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