

NATURBOARD 037

2021. december

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

LEÍRÁS



Külső fal (homlokzat)

Teljes keresztmetszetében hidrofóbizált üveggyapot hő- és hangszigetelő tábla.

ALAPADATOK

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

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:
A1

HOMLOKZATOK

CE jelölési kód:
MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-Afr5 -MU1

EK tanúsítvány száma:
1020-CPR-020036600

ELŐNYÖK

- Jó hőszigetelő képesség
- Kiváló tűzállóság
- Könnyen kezelhető
- Teljes keresztmetszetében hidrofóbizált

Az ECOSE® Technology előnyei:

- Puhább tapintás
- Kiseb a porképződése
- Szagtalan
- Könnyen vágható

FELHASZNÁLÁS

Szerelt homlokzati rendszerek, mennyezetek és álmennyezetek szigetelése.

Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hosszúság (mm)	Deklarált hővezetési tényező λ_D (W/m·K)	Hővezetési ellenállás R_D (m ² ·K/W)
45	600	1350	0,037	1,20
50	600	1350	0,037	1,35
60	600	1350	0,037	1,60
75	600	1350	0,037	2,00
80	600	1350	0,037	2,15
100	600	1350	0,037	2,70
120	600	1350	0,037	3,20
140	600	1350	0,037	4,00
150	600	1350	0,037	4,05
40	625	1350	0,037	1,05
60	625	1350	0,037	1,60
80	625	1350	0,037	2,15

NATURBOARD 037

2021. december

ALKALMAZÁSI TERÜLET

NATURBOARD 037 (TP 116) termékünk rendkívül jó hő- illetve hangszigetelő tulajdonsággal rendelkezik. Elsősorban szerelt jellegű homlokzatszigetelésekhez ajánljuk, ahol fa vagy fém tartószerkezetre burkolatot rögzítenek. Használható továbbá mennyezetszigeteléshez és álmennyezetekhez is. Kiváló szigetelőanyag vázas (könnyűszerkezetes) épületekhez, ahol az épület váza fa-, vagy fémszerkezet lehet, majd erre gipszkarton-, fa-, vagy fémburkolat kerül. A burkolat alatt a belső oldalon gondoskodni kell páratechnikai réteg beépítéséről.

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 minőségtanúsítással. 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	EN 12 667
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T2	EN 823
Áramlási ellenállás	AFr	5,0 kPa·s/m ² Az adott „d” vastagság függvénye	EN 29 053
Rövid idejű vízfelvétel	WS	≤ 1 kg/m ²	EN 1609
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	≤ 3 kg/m ²	EN 12 087
Páradiffúziós ellenállási szám	μ	1	EN 12 086
EK tanúsítvány száma	-	1020-CPR-020036600	-
CE jelölési kód	CE	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AFr5 -MU1	EN 13 162
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	G4222JPCPR	-
Egészségügyi tanúsítvány	-	SZÚ č. j. EX 61 292 12	(lásd biztonsági adatlapon)

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.