



2012 április

TP 116

Külső fal (homlokzat)



Leírás

Teljes keresztmetszetében hidrofóbizált üvegyapot hő- és hangszigetelő tábla.

Felhasználási területek

Szerelt homlokzati rendszerek, mennyezetek és álmennyezetek szigetelése.

Műszaki tulajdonságok

Vastagság	Szélesség	Hosszúság	Hővezetési tényező	Hővezetési ellenállás
[mm]	[mm]	[mm]	λ_D [W/mK]	R [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
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

Alapadatok

Hővezetési tényező

$\lambda_D = 0.037$ W/mK



Tűzvédelmi osztály

A1

Jellemzők

- jó hőszigetelő tulajdonság
- kiváló tűzállóság
- könnyen kezelhető
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált
- az ECOSE® Technology előnyei:
 - puhább tapintás
 - kisebb porképződés
 - szagtalan
 - könnyen vágható

TP116

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	λ_0	0.037 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Tűzvédelmi osztály	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T4	EN 823
Áramlási ellenállás	AF_i	$\geq 5,0 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ (Az adott „d” vastagság függvénye)	EN 29 053
Rövid idejű vízfelvétel	WS	$\leq 1 \text{ kg}/\text{m}^2$	EN 1609
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg}/\text{m}^2$	EN 12 087
CE jelölési kód	-	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF,5	EN 13 162
EK tanúsítvány száma		0764-CPD-0145	-
Európai védjegy CEN/CENELEC		-	-
Egészségügyi tanúsítvány	-	SZÚ. é. j. EX 61 292 12	(lásd biztonsági adatlapon)

Alkalmazási terület

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

A Knauf Insulation

rendelkezik az EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004 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.



Knauf Insulation Kft.

2058 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 115.
Magyarország

Ügyfélszolgálat

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

