



2017 január

NatuRoll Pro

Többfunkciós anyag

Többfunkciós, kasírozatlan, teljes keresztmetszetében hidrofóbizált üveggyapot hő- és hangszigetelő tekercs.

Felhasználási területek

Mennyezetek és álmennyezetek, magastetők, válaszfalak, külső (vázás szerkezetű) falak szigetelése.



Alapadatok

Hővezetési tényező

$$\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$$

Tűzvédelmi osztály

A1

Jellemzők

- jó hőszigetelő tulajdonság
- kiváló tűzállóság
- könnyen kezelhető
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált
- tömörített csomagolás - könnyen szállítható
- kiváló alaktartó
- az ECOSE® Technology előnye:
 - puhább tapintás
 - kisebb porképződés
 - szagtalan
 - könnyen vágható

Vastagság	Szélesség	Hosszúság	Hővezetési tényező	Hővezetési ellenállás
[mm]	[mm]	[mm]	λ_D [W/mK]	R [m ² K/W]
50	1200	6200	0,039	1,25
60	1200	5100	0,039	1,50
80	1200	7600	0,039	2,05
100	1200	6200	0,039	2,55
120	1200	5100	0,039	3,05
140	1200	4400	0,039	3,55
150	1200	4100	0,039	3,80
160	1200	3800	0,039	4,10
180	1200	3400	0,039	4,60
200	1200	3100	0,039	5,10
220	1200	2800	0,039	5,60
240	1200	2600	0,039	6,15

NatuRoll Pro

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	λ_0	0,039 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Tűzvédelmi osztály	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T2	EN 823
Rövid idejű vízfelvétel	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12 087
Páradiffúziós ellenállási szám	μ (MU)	1	EN 12 086
CE jelölési kód	-	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1	EN 13 162
EK tanúsítvány száma		0764-CPR-0208	-
Európai védjegy CEN/CENELEC		001-BK-511-3338-0034-KE0A	-
Egészségügyi tanúsítvány	-	SZÚ é. j. EX 61 292 12	(lásd biztonsági adatlapon)

Alkalmazási terület

A NatuRoll Pro rendkívül jó hőszigetelő tulajdonsággal rendelkező többfunkciós termék. Elsősorban fa- és fémszerkezetű vázas épületek, valamint mennyezetek, álmennyezetek hő- és hangszigetelésére ajánljuk. A szigetelésre a belső tér felől páratechnikai réteget kell helyezni, amely megakadályozza a pára behatolását a szigetelőanyagba, és az ebből származó a páralecsapódást. A termék vízszintes szerkezetek szigetelésénél is használható. Itt is gondoskodni kell a meleg (belső) oldalon párazáró (párafékező) réteg elhelyezéséről.

ECOSE[®] Technology

- Technológia - formaldehidmentes
- Beltéri levegőminőség tanúsítvány
- Környezetbarát
- Légáteresztő és nem éghető



Csomagolás

A terméket tekercesekben forgalmazzuk, csomagolási egységenként átlátszó PE-fóliába csomagolva. A csomagoláson jól látható 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 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

