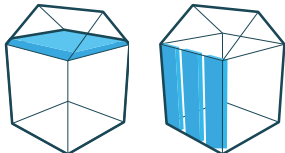


NatuRoll Pro

Többfunkciós anyag



Felhasználási terület

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

Előnyök

- jó hőszigetelő tulajdonság
- kiváló tűzállóság
- könnyen kezelhető
- teljes keresztmetszetében hidrofóbizált
- tömörített csomagolás – könnyen szállítható
- kiváló alaktartás

ECOSE® Technology

- puhább tapintás
- kisebb porképződés
- környezetbarát kötőanyag
- megfelel a beltéri levegő minőségével szemben támasztott legmagasabb követelményeknek (Eurofins Indoor Air Comfort Gold tanúsítvány)
- kiváló fenntarthatósági besorolás olyan rendszerekben, mint a BREEAM és a LEED



with **ECOSE** TECHNOLOGY

Leírás

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

Alapadatok

Hővezetési tényező: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m} \cdot \text{K}$

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya: A1

Többfunkciós termék

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

EK tanúsítvány száma - CZ: 1020-CPR-020036600

EK tanúsítvány száma - RO: 1840-CPR-99/91/EC/0898-24

Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma - CZ: **G4222HPCPR**

Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma - RO: **G4297HPCPR**

Műszaki tulajdonságok

Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	Deklarált hővezetési tényező λ_D (W/m · K)	Hővezetési ellenállás R_D (m ² ·K/W)
50	1200	2x7700	0,039	1,25
60	1200	2x6500	0,039	1,50
80	1200	9600	0,039	2,05
100	1200	7700	0,039	2,55
120	1200	6400	0,039	3,05
125	1200	6400	0,039	3,20
140	1200	5500	0,039	3,55
150	1200	5100	0,039	3,80
160	1200	4800	0,039	4,10
180	1200	4200	0,039	4,60
200	1200	3800	0,039	5,10

Alkalmazási terület

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

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,039 W/m · K	EN 12 667, EN 12 939
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	–	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	–	T2	EN 823
Rövid idejű vízfelvétel	WS	< 1 kg/m ²	EN 1 609
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	< 3 kg/m ²	EN 12 087
EK tanúsítvány száma - CZ	CE	1020-CPR-020036600	–
EK tanúsítvány száma - RO		1840-CPR-99/91/EC/0898-24	
CE jelölési kód	–	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)	EN 13 162
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma - CZ	–	G4222HPCPR	–
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma - RO	–	G4297HPCPR	–

Kérjük, olvassa el a termék tárolására vonatkozó tájékoztatót, amelyet weboldalunkon a [Letöltések](#) menüpontban talál.

Csomagolás

A terméket tekercsekben forgalmazzuk, csomagolási egységenként átlátszó PE-fóliába csomagolva.

A csomagoláson az előírásoknak megfelelően kerül feltüntetésre a céglogó és a termékcímke. Az utóbbi tartalmazza a termék műszaki jellemzőit és javasolt felhasználási módját.

Tanúsítványok

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

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



Knauf Insulation Kft.

2040 Budaörs, Gyár u. 2.
Magyarország

Weboldal:

<https://knauf.com/hu-HU/knaufinsulation>

Központi telefonszám:

+36 23 769 730

E-mail:

info.hu@knaufinsulation.com

Online 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 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 figyelmeztetéseket.