



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 előnyei:
 - 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

