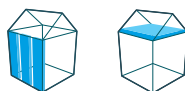


NatuRoll Plus

2022. október



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Többfunkciós anyag

LEÍRÁS

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

ALAPADATOK

Hővezetési tényező:
 $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:
A1

TÖBBFUNKCIÓS ANYAG

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

EK tanúsítvány száma:
1020-CPR-020036600

ELŐNYÖK

- Jó hőszigetelő tulajdonság
- Kiváló tűzállóság
- Könnyen kezelhető
- Teljes keresztmetszetében hidrofóbizált
- Tömörített csomagolás - könnyen szállítható
- Kiváló alaktartó

Az ECOSE® Technology előnyei:

- Puhább tapintású
- Kisebb a porképződése
- Szagtalan
- Könnyen vágható

FELHASZNÁLÁS

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

Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hosszúság (mm)	Deklarált hővezetési tényező $\lambda_D (\text{W/m}\cdot\text{K})$	Hővezetési ellenállás $R_D (\text{m}^2\cdot\text{K/W})$
50	1200	2×7500	0,040	1,25
60	1200	2×6800	0,040	1,50
80	1200	10200	0,040	2,00
100	1200	8200	0,040	2,50
120	1200	6800	0,040	3,00
140	1200	5900	0,040	3,50
160	1200	5100	0,040	4,00
180	1200	4600	0,040	4,50
200	1200	4100	0,040	5,00
240	1200	4000	0,040	6,00

NatuRoll Plus

2022. október

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A NatuRoll Plus kiemelkedő hőszigetelő tulajdonsággal rendelkező, többfunkciós termék. Elsősorban fa- és fémszerkezetű vázas épületek, valamint 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 szigetelésére is használható. A fenti megoldással megegyező módon itt is gondoskodni kell a meleg (belső) oldalon párazáró (páratechnikai) réteg elhelyezéséről.

CSOMAGOLÁS

A terméket átlátszó PE-fóliába csomagolt tekercsekben forgalmazzuk. 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 14001:2004 és OHSAS 18001:2007 szabványok szerinti minőség-tanúsítással. 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	0,040 W/m·K	EN12 667
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T2	EN 823
Rövid idejű vízfelvétel	WS	< 1 kg/m ²	EN 1609
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	< 3 kg/m ²	EN 12 087
EK tanúsítvány száma	-	1020-CPR-020036600	-
CE jelölési kód	CE	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)	EN 13 162
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	G4222GPCPR	-

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.