

Unifit 033

2019. február



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Magastető, vázas szerkezet

LEÍRÁS

Elsősorban belső terek hő- és hangszigetelésére ajánlott kasírozatlan üveggyapot tekercs. A gyártása során alkalmazott ECOSE® Technology-ban növényi alapú kötőanyagot használnak, amely a termék jellegzetes barna színét adja.

ALAPADATOK

Hővezetési tényező:
 $\lambda_D = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tűzvédelmi Osztály:
A1

MAGASTETŐK

CE jelölési kód:
MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5

EK tanúsítvány száma:
1020-CPR-020036600

ELŐNYÖK

- Kiváló tűzállóság
- Kiemelkedő hőszigetelő tulajdonság
- Erős, merev termék
- Könnyen kezelhető
- Alaktartó
- A speciális „-” jelzés megkönnyíti a méretre vágást

Az ECOSE® Technology előnyei:

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

FELHASZNÁLÁS

Az Unifit 033 üveggyapot tekercset ferde tetőkhöz, szarufák közötti vagy szarufák síkja alatti szigeteléshez illetve vázas szerkezetekhez ajánljuk.

Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hosszúság (mm)	Deklarált hővezetési tényező λ_D (W/m·K)	Hővezetési ellenállás R_D (m ² ·K/W)
50	1200	8700	0,033	1,50
60	1200	7300	0,033	1,80
80	1200	5500	0,033	2,40
100	1200	4400	0,033	3,00
120	1200	3700	0,033	3,60
140	1200	3100	0,033	4,20
160	1200	2800	0,033	4,80
180	1200	2500	0,033	5,45
200	1200	2200	0,033	6,05

Unifit 033

2019. február

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az ECOSE® Technology-val gyártott Unifit 033 kiemelkedő hőszigetelő tulajdonságú, többfunkciós termék. Magastetőben, szarufák közeinek kitöltésére, vagy szarufák síkja alatt illetve vázas szerkezetű falakban, hőszigetelésként használható, de vízszintes szerkezetekben (pl. fafödémek, álmennyezetek) is alkalmazható. Kiváló szigetelőképesége miatt ideális kis energiaigényű illetve passzívházak szigetelésére.

Az ECOSE® Technology-val előállított termékek forradalmi változást képviselnek az ásványgyapot szigetelőanyagok kategóriájában. A Knauf Insulation az ECOSE® Technologyval egy fenol- és formaldehidmentes, gyorsan megújuló, bio-alapú kötőanyagot használ. Az ECOSE® Technology-nak köszönhetően az ásványgyapot szigetelőanyagok teljesen új arculattal jelennek meg. Az új kötőanyagtól a szigetelőanyag színe mesterséges színezékek és festékek felhasználása nélkül természetes barnára változott.

CSOMAGOLÁS

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

A Knauf Insulation rendelkezik az EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004 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	0,033 W/m·K	EN 12 667, EN 12 939
Tűzvédelmi osztály	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T2	EN 823
Áramlási ellenállás	AFr	5,0 kPa·s/m ² (Az adott „d” vastagság függvénye)	EN 29 053
Páradiffúziós ellenállási szám	MU	1	EN 12 086
EK tanúsítvány száma	-	1020-CPR-020036600	-
CE jelölési kód	CE	MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5	EN 13 162
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	G4222NPCPR	-

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 figyelmeztetéseket.