

Unifit 034

2024. február



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Ferde tetők (tetőtér beépítés) szigetelése

LEÍRÁS

Belső terek hő- és hangszigetelésére használható, ECOSE® Technology-val készült kasírozatlan üvegyapot tekercs.

ALAPADATOK

Hővezetési tényező:
 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:
A1

MAGASTETŐK

CE jelölési kód:
MW-EN 13162-T2- 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 034 kasírozatlan üvegyapot tekercs elsősorban belső terekben történő felhasználásra készül. Ferde tetők (tetőtér beépítés) szigeteléséhez ajánljuk.

Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hosszúság (mm)	Deklarált hővezetési tényező λ_D (W/m·K)	Hővezetési ellenállás R_D (m ² ·K/W)
80	1200	6000	0,034	2,35
100	1200	4800	0,034	2,90
120	1200	4000	0,034	3,50
130	1200	4000	0,034	3,80
140	1200	3400	0,034	4,10
160	1200	3000	0,034	4,70
180	1200	2700	0,034	5,25
200	1200	2400	0,034	5,85
220	1200	2700	0,034	6,45
240	1200	2500	0,034	7,05
260	1200	2300	0,034	7,60

Unifit 034

2024. február

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az ECOSE® Technology-val gyártott Unifit 034 kiemelkedő hőszigetelő tulajdonságú többfunkciós anyag. Magastetőkben, szarufák közeinek kitöltésére, vagy vázas szerkezetű falak szigetelésére használható, de vízszintes szerkezetekben (pl. fafödémek, álmennyezetek) is alkalmazható. Kiváló szigetelőképesége miatt jól használható kis energiaigényű illetve passzívházak szigeteléséhez.

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 tekercekben forgalmazzuk, csomagolási egységként 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	0,034 W/m·K	EN 12 667, EN 12 939
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T2	EN 823
Szakítószilárdság	-	> tömegének kétszerese	-
Áramlási ellenállás	AF_r	$\geq 5,0 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ (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-AF5	EN 13 162
Európai védjegy CEN/CENELEC	-	001-BK-511-3338-0023-K00A	-
Egészségügyi tanúsítvány	-	SZÚ é. j. EX 61 292 12	(lásd biztonsági adatlapon)
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	G4222MPCPR	-

Kérjük olvassa el a termék tárolására vonatkozó tájékoztatót, amelyet itt talál: www.knaufinsulation.hu

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.