

Unifit 037

2018. november

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Ferde tetők (tetőtér beépítés) szigetelése

LEÍRÁS

Belső terek hő- és hangszigetelésére használható kasírozatlan üvegyapot tekercs.

ALAPADATOK

Hővezetési tényező:
 $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tűzvédelmi Osztály:
A1

MAGASTETŐK

CE jelölési kód:
MW-EN 13162-T2- AFr5

EK tanúsítvány száma:
1020-CPR-020036600



ELŐNYÖK

- Kiváló tűzállóság
- Kiemelkedő hőszigetelő tulajdonság
- Könnyen kezelhető
- Alaktartó

Az ECOSE® Technology előnyei:

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

FELHASZNÁLÁS

Az Unifit 037 kasírozatlan üvegyapot tekercs, amely elsősorban belső terekben történő felhasználásra készült. 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)
60	1200	10500	0,037	1,60
80	1200	7900	0,037	2,15
100	1200	6400	0,037	2,70
120	1200	5900	0,037	3,20
140	1200	5000	0,037	3,75
160	1200	4400	0,037	4,30
180	1200	3900	0,037	4,85
200	1200	3200	0,037	5,40
220	1200	3500	0,037	5,90
240	1200	2900	0,037	6,45

ALKALMAZÁSI TERÜLET

TI 135 U (Unifit 035) termékünket elsősorban belső terekhez, magastetők szigeteléséhez ajánljuk.

A szigetelésre a belső tér felől páratechnikai réteget kell helyezni, amely megakadályozza a pára behatolását a szigetelőanyagba, és az ennek következményeként fellépő páralecsapódást. A belső borítás lehet gipszkarton, fa anyagú, vagy más burkolat. A termék megfelelő merevséggel rendelkezik, így gerendák közé rendkívül könnyen, szorosan, szilárdan beépíthető, könnyen megmunkálható. A speciális „x” jelzés megkönnyíti a méretre vágást.

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 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	0,037 W/m·K	EN 12 667, EN 12 939
Tűzvédelmi osztály	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T2	EN 823
Szakítószilárdság	-	> tömegének kétszerese	-
Áramlási ellenállás	AFr	$\geq 5,0 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ (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- AFR5	EN 13 162
Európai védjegy CEN/CENELEC	-	001-BK-511-3338-0023-K00A	-
Egészségügyi tanúsítvány	-	SZÚ č. j. EX 61 292 12	(lásd biztonsági adatlapon)
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	G4222JPCPR	-

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.