



2017. január

TI 135U (Unifit 035)



Magastető

Leírás:

Belső terek hő- és hangszigetelésére használható kasírozatlan üveggyapot tekercs.

Felhasználási területek:

A TI 135 U (Unifit 035) kasírozatlan üveggyapot tekercs, amely elsősorban belső terekben történő felhasználásra készült. Ferde tetők (tetőtér beépítés) szigeteléséhez ajánljuk..

Műszaki tulajdonságok

Vastagság	Szélesség	Hosszúság	Hővezetési tényező	Hővezetési ellenállás
[mm]	[mm]	[mm]	λ_D [W/mK]	R [m ² K/W]
60	1200	9000	0,035	1,70
80	1200	7000	0,035	2,25
100	1200	6300	0,035	2,85
120	1200	5300	0,035	3,40
140	1200	4500	0,035	4,00
160	1200	4000	0,035	4,55
180	1200	3500	0,035	5,10
200	1200	3200	0,035	5,70
220	1200	3300	0,035	6,25
240	1200	3000	0,035	6,85

Alapadatok

Hővezetési tényező

$\lambda_D = 0,035$ W/mK



Tűzvédelmi osztály

A1

Előnyök

- kiváló tűzállóság
- kiemelkedő hőszigetelő tulajdonság
- könnyen kezelhető
- alaktartó
- az ECOSE® Technology előnyei:
 - puhább tapintás
 - kisebb porképződés
 - szagtalan
 - könnyen vágható

TI 135U (Unifit 035)

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	λ_0	0,035 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Tűzvédelmi osztály	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T2	EN 823
Szakítászilárdság	-	>tömegének kétszerese	-
Áramlási ellenállás	AF_1	$\geq 5,0 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ (Az adott „d” vastagság függvénye)	EN 29 053
Páradiffúziós ellenállási szám	μ (MU)	1	EN 12 086
CE jelölési kód	-	MW-EN 13162-T2- AF,5	EN 13 162
EK tanúsítvány száma		0764-CPR-0208	-
Európai védjegy CEN/CENELEC		001-BK-511-3338-0023-K00A	-
Egészségügyi tanúsítvány	-	SZÚ é. j. EX 61 292 12	(lásd biztonsági adatlap)

Alkalmazási terület

TI 135 U (Unifit 035) termékünket elsősorban belső terekhez, magastető 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.

Csomagolás

A terméket tekercsekben forgalmazzuk, csomagolási egységeként 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 minőségtanúsítással. A teljes gyártási folyamatot a Knauf Insulation saját minőség-ellenőrzési részlege felügyeli, ellenőrizve a károsanyag kibocsátásra vonatkozó határértékek betartását.

Az ECOSE® Technology-val előállított termékek forradalmi változást képviselnek az ásványgyapot szigetelőanyagok kategóriájában.

A Knauf Insulation az ECOSE® Technology-val egy fenol és formaldehidmentes, könnyen 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.

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

On-line megrendelés

www.knaufinsulation-online.com

