

Unifit 035

2025. május



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Ferde tetők (tetőtér beépítés) szigetelése

LEÍRÁS

Belső terek hő- és hangszigetelésére használható kasírozatlan üvegyapot tekercs.

ALAPADATOK

Hővezetési tényező:

$\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:

A1

MAGASTETŐK

CE jelölési kód:

MW-EN 13162-T2- AFr5

EK tanúsítvány száma:

0764-CPR-0208

ELŐNYÖK

- Kiváló tűzállóság
- Kiemelkedő hőszigetelő tulajdonság
- Erős, merev termék
- Könnyen kezelhető
- Alaktartó

Az ECOSE® Technology előnyei:

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

FELHASZNÁLÁS

A Unifit 035 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)
50	1200	10100	0,035	1,40
60	1200	8000	0,035	1,70
80	1200	6000	0,035	2,25
100	1200	5000	0,035	2,85
120	1200	4300	0,035	3,40
140	1200	3700	0,035	4,00
150	1200	3400	0,035	4,25
160	1200	3200	0,035	4,55
180	1200	2900	0,035	5,10
200	1200	2600	0,035	5,70
220	1200	3100	0,035	6,25
240	1200	2900	0,035	6,85

Unifit 035

2025. május

ALKALMAZÁSI TERÜLET

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 felületén látható speciális „X” jelzés megkönnyíti a méreterevágást

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 tekercesekben 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	0,035 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	AFr	$\geq 5,0 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ (Az adott „d” vastagság függvénye)	EN 29 053
EK tanúsítvány száma	-	1020-CPR-020036600	-
CE jelölési kód	CE	MW-EN 13162-T2- AFR5	EN 13 162
Egészségügyi tanúsítvány	-	SZÚ č. j. EX 61 292 12	(lásd biztonsági adatlapon)
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	G4297LPCPR	-

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

Knauf Insulation Kft.

2040 Budaörs, Gyár u. 2. Magyarország

www.knaufinsulation.hu, info.hu@knaufinsulation.com

Online 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.