

Unifit 032

2024. február



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Magastetők (tetőtér beépítés) szigetelése

LEÍRÁS

Belső terek hő- és hangszigetelésére használható kasírozatlan üveggyapot tekercs

ALAPADATOK

Hővezetési tényező:

 $\lambda_D = 0,032 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:

A1

MAGASTETŐ, VÁZAS SZERKEZET

CE jelölési kód:

MW-EN 13162-T2-AFr5

EK tanúsítvány száma:

1020-CPR-020036600

ELŐNYÖK

- Kiváló hőszigetelő tulajdonság
- Kiváló tűzállóság
- Kiváló hangelnyelés
- Méretstabilitás
- Könnyen kezelhető

Az ECOSE® Technology előnyei:

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

FELHASZNÁLÁS

A TI 132 U (Unifit 032) kasírozatlan üveggyapot tekercs, amely elsősorban belső terekben történő felhasználásra készült. Magastetők (tetőtér beépítés) szigeteléséhez ajánljuk.

Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hosszúság (mm)	Deklarált hővezetési tényező λ_D (W/m·K)	Hővezetési ellenállás R_D (m²·K/W)
60	1200	6900	0,032	1,85
80	1200	5200	0,032	2,50
100	1200	4200	0,032	3,10
120	1200	3500	0,032	3,75
140	1200	3000	0,032	4,35
150	1200	2500	0,032	4,65
160	1200	2500	0,032	5,00

Unifit 032

2024. február

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az **ECOSE® Technology**-vel előállított termékek forradalmi változásképviselnek az ásványgyapot szigetelőanyagok kategóriájában. A Knauf Insulation az **ECOSE® Technology**-vel 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.

Az **ECOSE® Technology**-val gyártott **EKOBOARD** többfunkciós anyagot elsősorban fa- és fémszerkezetű vázas épületek, szerelt padló- vagy fűdém szerkezetek közé, valamint mennyezetek, álmennyezetek hő- és hangszigetelésére ajánljuk.

ECOSE® Technology

- Technológia - formaldehidmentes
- Beltéri levegőminőség tanúsítvány
- Környezetbarát
- Légáteresztő és nem éghető

CSOMAGOLÁS

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

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,032 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
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 é. j. EX 61 292 12	(lásd biztonsági adatlapon)
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	G4222OPCPR	-

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 figyelemztetéseket.