

## TI 140

2018. november



### FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Válaszfalak

### LEÍRÁS

Belső terek hő- és hangszigetelésére használható kasírozatlan üvegyapot tekercs.

### ALAPADATOK

Hővezetési tényező:  
 $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tűzvédelmi Osztály:  
A1

### PADLÓK

CE jelölési kód:  
MW-EN 13162-T2-AFr5

EK tanúsítvány száma:  
1020-CPR-020036600

## ELŐNYÖK

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

Az ECOSE® Technology előnyei:

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

## FELHASZNÁLÁS

A TI 140 kiváló akusztikai tulajdonságokkal rendelkező anyagot elsősorban belső terek hő- és hangszigetelésére ajánljuk.

Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hosszúság (mm)	Deklarált hővezetési tényező $\lambda_D$ (W/m·K)	Hővezetési ellenállás $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)
50	625	6500	0,040	1,25
75	625	10000	0,040	1,85
100	625	11000	0,040	2,50

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

A 625 mm szélességű termék kiválóan alkalmazható gipszkarton válaszfalak közbenső szigetelésére, tartóprofilok közé. Amennyiben az elválasztó szerkezet különböző hőmérsékletű tereket választ el, a fűtött oldalra párazáró réteget kell elhelyezni, amely megakadályozza, hogy a szigetelőanyagba nedvesség jusson. A belső burkolat lehet gipszkarton, fa lambéria, vagy más anyag. A termék könnyen megmunkálható.

### CSOMAGOLÁS

A terméket táblás kiszerelésben forgalmazzuk, csomagolási egységként átlátszó PE zsugorfóliába csomagolva. A csomagoláson jól látható módon megtalálható 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 14001:2004 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	$\lambda_D$	0,040 W/m·K	EN12 667
Tűzvédelmi osztály	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T2	EN 823
Szakítószilárdság	-	> tömegének kétszerese	EN 1609
Áramlási ellenállás	AFr	$\geq 5,0 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ (Az adott „d” vastagság függvénye)	EN 12 087
Páradiffúziós ellenállási szám	$\mu$	1	EN 12 086
EK tanúsítvány száma	-	1020-CPR-020036600	-
CE jelölési kód	<b>CE</b>	MW-EN 13162-T2-AFr5	EN 13 162
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	G4222GPCPR	-

Knauf Insulation Kft., 2058 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 115. Magyarország, [www.knaufinsulation.hu](http://www.knaufinsulation.hu)

Központ: Tel.: +36 23 889 844 Fax: +36 23 889 845 [info.hu@knaufinsulation.com](mailto:info.hu@knaufinsulation.com)

On-line megrendelés: [www.knaufinsulation-online.com](http://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.