



### FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Többfunkciós anyag

### LEÍRÁS

Az MPE hő- hang- és tűzvédelmi szigetelésre alkalmas, teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált) műgyanta kötésű kőzetgyapot tábla.

### ALAPADATOK

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

Tűzvédelmi Osztály:  
A1

### TÖBBFUNKCIÓS ANYAG

CE jelölési kód:  
MW-EN 13162-T5-AFr5

EK tanúsítvány száma:  
0751-CPR-146.0-01

## ELŐNYÖK

- Csekély hővezetési tényező – kitűnő hőszigetelő képesség
- Nem éghető - A1 – növeli az épület biztonságát
- Kiváló akusztikai jellemzőkkel rendelkezik
- Csekély páradiffúziós ellenállás
- Teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált)
- Ellenáll a mikroorganizmusoknak, rágcsálóknek
- Kémiaileg semleges – nem lép reakcióba a környezet anyagaival
- Alaktartás és tömegállandóság hőmérsékletváltozás esetén is
- Könnyen vágható a kívánt méretre és formára
- Biológiailag stabil – helyesen alkalmazva megtartja szigetelési jellemzőit

## FELHASZNÁLÁS

Az MPE termékeket elsősorban válaszfalak és szerelt épületszerkezetek hang- és tűzvédelmi szigetelésére 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)
40	600	1000	0,035	1,10
50	600	1000	0,035	1,40
60	600	1000	0,035	1,70
80	600	1000	0,035	2,25
100	600	1000	0,035	2,85
120	600	1000	0,035	3,40
140	600	1000	0,035	4,00
150	600	1000	0,035	4,25
180	600	1000	0,035	5,10
200	600	1000	0,035	5,70

A termék 625 x 1000 mm táblaméretben is rendelhető!

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az MPE közetgyapot tábla családi házak, középületek és ipari létesítmények hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére készül, olyan területekre, ahol nincs terhelésnek kitéve, pl. szerelt vagy előrgyártott belső- és külső falakhoz és más épületszerkezetekhez.

### 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	$\lambda_D$	0,035 W/m·K	EN 12 667
Tűzvédelmi osztály	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T5	EN 13 162
Áramlási ellenállás	AFr	5 kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 12 086
EK tanúsítvány száma	-	0751-CPR-146.0-01	-
CE jelölési kód	<b>CE</b>	MW-EN 13162-T5-AFr5	EN 13 162
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	<a href="#">R4308LPCPR</a>	-

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.