

MPS

2024. február



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Többfunkciós anyag

LEÍRÁS

Az MPS elsősorban válaszfalak és szerelt épületszerkezetek hang- és tűzvédelmi szigetelésére ajánlott, teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált) műgyanta kötésű kőzetgyapot tábla.

ALAPADATOK

Hővezetési tényező:

 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:

A1

TÖBBFUNKCIÓS ANYAG

CE jelölési kód:

MW-EN 13162-T5-WS-WL(P)-AFr7

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, rágcsálóknak
- Kémiaileg semleges – nem lép reakcióba a környezet anyagaival
- Alaktartás és tömegállandóság hőmérsékletváltozás esetén is
- Könnyen vágható a kívánt méretre és formára
- Biológiaiilag stabil – helyesen alkalmazva megtartja szigetelési jellemzőit

FELHASZNÁLÁS

Az MPS termékeket elsősorban válaszfalak és szerelt épületszerkezetek hang- és tűzvédelmi szigetelésére ajánljuk.

Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hosszúság (mm)	Deklarált hővezetési tényező $\lambda_D (\text{W/m}\cdot\text{K})$	Hővezetési ellenállás $R_D (\text{m}^2\cdot\text{K/W})$
30	600	1000	0,034	0,85
40	600	1000	0,034	1,15
50	600	1000	0,034	1,45
60	600	1000	0,034	1,75
80	600	1000	0,034	2,35
100	600	1000	0,034	2,90
120	600	1000	0,034	3,50
140	600	1000	0,034	4,10
150	600	1000	0,034	4,40
160	600	1000	0,034	4,70
180	600	1000	0,034	5,25
200	600	1000	0,034	5,85

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az MPS közetgyapot táblát olyan családi házak, középületek és ipari létesítmények hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére terveztük, ahol nincs terhelésnek kitéve. Alkalmazható pl. szerelt belső- és külső falakban, szerelt padló- vagy födém szerkezetekben, padlás- vagy zárófödémre fektetve, álmennyezetek fölé.

Előírások

A terméket a szállítás, tárolás és alkalmazás során meg kell védeni a mechanikai sérülésektől és az időjárás hatásaitól.

CSOMAGOLÁS

A terméket táblás kiszerelésben forgalmazzuk, csomagolási egységenként 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- és környezetmenedzsment tanúsítással. A teljes gyártási folyamatot a Knauf Insulation saját minőség-ellenőrzési részlege felügyeli, ellenőrizve a károsanyag kibocsátásra vonatkozó határértékek betartását.

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,034 W/m·K	EN 12 667
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T5	EN 13 162
Rövid idejű vízfelvétel	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12 087
Áramlási ellenállás	AFr	$7 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$	EN 12 086
EK tanúsítvány száma	-	0751-CPR-146.0-01	-
CE jelölési kód	CE	MW-EN 13162-T5-WS-WL(P)-AFr7	EN 13 162
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	R4308MPCPR	-

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

Központi 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.