

## VENTI PRO

2024. február



### FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Külső falak (homlokzatok)

### ALAPADATOK

Hővezetési tényező:  
 $\lambda_D = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:  
A1



### LEÍRÁS

A VENTI PRO hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésre alkalmas, teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált), kiváló páraáteresztő képességű, műgyanta kötésű kőzetgyapot tábla. A VENTI PRO átszellőztetett homlokzatok és vázas falszerkezetek kitöltésére ajánlott termék.

### HOMLOKZATOK

CE jelölési kód:  
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1

EK tanúsítvány száma:  
0751-CPR-146.0-01

### ELŐNYÖK

- Alacsony hővezetési tényező – kiűnő hőszigetelési tulajdonsággal rendelkezik
- Nem éghető (A1), növeli az épület passzív biztonságát
- Kiváló hangelnyelés
- Alacsony a páradiffúziós ellenállása
- Teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált)
- Ökológiai és higiéniai szempontból biztonságos

### FELHASZNÁLÁS

A Knauf Insulation ásványgyapot termékét a szálak vegyi összetételére vonatkozóan önként tanúsítottuk a belgiumi független BCCA minősítő szervezettel.

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	600	1000	0,033	1,50
60	600	1000	0,033	1,80
80	600	1000	0,033	2,40
100	600	1000	0,033	3,00
120	600	1000	0,033	3,60
140	600	1000	0,033	4,20
150	600	1000	0,033	4,50
160	600	1000	0,033	4,80
180	600	1000	0,033	5,45
200	600	1000	0,033	6,05
220	600	1000	0,033	6,65

## VENTI PRO

2024. február

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

A VENTI PRO olyan épületszerkezeti elemek hő- hang- és tűzvédelmi szigetelésére alkalmas, amelyekben a szigetelés nincs terhelésnek kitéve. A VENTI PRO átszellőztetett homlokzatokban és vázas falszerkezetekben alkalmazható termék. Bel- és kültéren egyaránt használható. Határolófal esetében rögzítése a szerelt homlokzat tartószerkezte segítségével vagy min. 90 mm átmérőjű dübellel végezhető.

## CSOMAGOLÁS

A terméket táblás kiserelésben forgalmazzuk, csomagolási egységenként átlátszó PE zsugorfóliába 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 14001:2004 és OHSAS 18001:2007 szabványok szerinti minőségtanúsítással. A teljes gyártási folyamatot a Knauf Insulation saját minőségellenőrzési részlege felügyeli, ellenőrizve a károsanyag kibocsátásra vonatkozó határértékek betartását.

A **Knauf Insulation** fenntartja a jogot a termékjellemzők műszaki fejlesztések eredményeiként végrehajtott változtatásaira. A műszaki adatlap tájékoztató jellegű kiadvány, és nem helyettesíti a termék teljesítménynyilatkozatát.

## MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	0,033 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
Páradiffúziós ellenállási együttható	$\mu$ (MU)	1	EN 12 086
Áramlási ellenállás	AFr	$25 \text{ kPa s/m}^2$	EN 29 053
EN 29 053	CS	$>1000 \text{ }^\circ\text{C}$	DIN 4102
Egészségvédelem	-	(lásd a biztonsági adatlapot)	-
EK tanúsítvány száma	-	0751-CPR-146.0-01	-
CE jelölési kód	<b>CE</b>	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1	-
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	R4308NPCPR	-

Kérjük olvassa el a termék tárolására vonatkozó tájékoztatót, amelyet itt talál: [www.knaufinsulation.hu](http://www.knaufinsulation.hu)

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 figyelemztetéseket.