



### FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Úsztatott padlószervezetek

### ALAPADATOK

Hővezetési tényező:

$\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:

A1

### LEÍRÁS

A PTE teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált), műgyanta kötésű kőzetgyapot tábla.

### PADLÓK

CE jelölési kód:

20 mm: MW-EN 13162-T6-CP3-SD30-WS-WL(P)

25 mm: MW-EN 13162-T6-CP3-SD20-WS-WL(P)

30-35 mm: MW-EN 13162-T6-CP3-SD15-WS-WL(P)

45-70 mm: MW-EN 13162-T6-CP3-SD10-WS-WL(P)

EK tanúsítvány száma:

0751-CPR-146.0-01

### ELŐNYÖK

- Alacsony hővezetési tényező - kitűnő hőszigetelési tulajdonsággal rendelkezik
- Nem éghető - (A1) - növeli az épület biztonságát
- Kiváló akusztikus jellemzőkkel rendelkezik - lásd a mellékelt diagramon
- Alacsony a páradiffúziós ellenállása
- Teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált)
- Ellenáll a mikroorganizmusoknak, rágcsálóknak
- Kémiaiilag semleges - nem lép reakcióba a körülötte lévő anyagokkal
- Tömege és formája nem változik hőmérséklet változás esetén sem
- Könnyen vágható a kívánt méretre és formára
- Biológiailag stabil - helyesen alkalmazva megtartja szigetelési jellemzőit

### FELHASZNÁLÁS

A Nobasil PTE terhelhető hang- és hőszigetelő kőzetgyapot tábla, amely nagyobb terhelésű úsztatott padlószervezetek lépéshang-szigetelésére alkalmazható.

Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hosszúság (mm)	Deklarált hővezetési tényező $\lambda_D$ (W/m·K)	Hővezetési ellenállás $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)
20	600	1000	0,036	0,55
25	600	1000	0,036	0,65
30	600	1000	0,036	0,80
35	600	1000	0,036	0,95
40	600	1000	0,036	1,10
45	600	1000	0,036	1,25
50	600	1000	0,036	1,35
55	600	1000	0,036	1,50
60	600	1000	0,036	1,65

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

A PTE terhelhető közetgyapot tábla, amely nagyobb terhelésű úsztatott padló szerkezetek lépéshang-szigetelésére alkalmazható.

### 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 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	$\lambda_D$	0,036 W/m·K	EN 12 667
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T6	EN 13 162
Rövid idejű vízfelvétel	WS	< 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	< 3 kg/m <sup>2</sup>	EN 12 087
Dinamikai merevség	SD	20 mm vastagságnál 30 MN/m <sup>3</sup> ; 25 mm vastagságnál 20 MN/m <sup>3</sup> ; 30, 35 mm vastagságnál 15 MN/m <sup>3</sup> ; 45 - 70 mm vastagságnál 10 MN/m <sup>3</sup>	EN 29052-1
Összenyomhatóság	CP	3 mm	EN 12 431
EK tanúsítvány száma	-	0751-CPR-146.0-01	-
CE jelölési kód	<b>CE</b>	20 mm: MW-EN 13162-T6-CP3-SD30-WS-WL(P) 25 mm: MW-EN 13162-T6-CP3-SD20-WS-WL(P) 30-35 mm: MW-EN 13162-T6-CP3-SD15-WS-WL(P) 45-70 mm: MW-EN 13162-T6-CP3-SD10-WS-WL(P)	EN 13 162
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	<b>R4308KPCPR</b>	-

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.