



## FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Úsztatott padlószervezetek

## ALAPADATOK

Hővezetési tényező:

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

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:

A1

## LEÍRÁS

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

## PADLÓK

CE jelölési kód:

20 mm: MW-EN 13162-T7-CP2-SD35-WS-WL(P)

25-30 mm: MW-EN 13162-T7-CP2-SD25-WS-WL(P)

40-70 mm: MW-EN 13162-T7-CP2-SD20-WS-WL(P)

80 mm: MW-EN 13162-T7-CP2-SD15-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
- Biológiaiilag stabil – helyesen alkalmazva megtartja szigetelési jellemzőit

## FELHASZNÁLÁS

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

| Vastagság<br>(mm) | Szélesség<br>(mm) | Hosszúság<br>(mm) | Deklarált hővezetési tényező<br>$\lambda_D$ (W/m·K) | Hővezetési ellenállás<br>$R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W) |
|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 20                | 600               | 1000              | 0,036                                               | 0,50                                                 |
| 25                | 600               | 1000              | 0,036                                               | 0,60                                                 |
| 30                | 600               | 1000              | 0,036                                               | 0,75                                                 |
| 35                | 600               | 1000              | 0,036                                               | 0,85                                                 |
| 40                | 600               | 1000              | 0,036                                               | 1,00                                                 |
| 45                | 600               | 1000              | 0,036                                               | 1,15                                                 |
| 50                | 600               | 1000              | 0,036                                               | 1,25                                                 |
| 55                | 600               | 1000              | 0,036                                               | 1,40                                                 |
| 60                | 600               | 1000              | 0,036                                               | 1,50                                                 |

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

A PTS terhelhető közetgyapot tábla, amely nagyobb terhelésű úsztatott padlószervezetek lépéshang-szigetelésére alkalmazható.

### CSOMAGOLÁS

A terméket táblás kiszerelésben forgalmazzuk, csomagolási egységeként 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

| 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                    | -           | T7                                                                                                                                                                                 | 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: 35 MN/m <sup>3</sup><br>25-30 mm vastagságnál: 25 MN/m <sup>3</sup><br>40-70 mm vastagságnál: 20 MN/m <sup>3</sup><br>80 mm vastagságnál: 15 MN/m <sup>3</sup> | EN 29052-1  |
| Összenyomhatóság                    | CP          | 2 mm                                                                                                                                                                               | EN 12 431   |
| EK tanúsítvány száma                | -           | 0751-CPR-146.0-01                                                                                                                                                                  | -           |
| CE jelölési kód                     | CE          | 20 mm: MW-EN 13162-T7-CP2-SD35-WS-WL(P)<br>25-30 mm: MW-EN 13162-T7-CP2-SD25-WS-WL(P)<br>40-70 mm: MW-EN 13162-T7-CP2-SD20-WS-WL(P)<br>80 mm: MW-EN 13162-T7-CP2-SD15-WS-WL(P)     | EN 13 162   |
| Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma | -           | R4308KPCPR                                                                                                                                                                         | -           |

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.