



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Úsztatott padlószervezetek

ALAPADATOK

Hővezetési tényező:

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

Tűzvédelmi Osztály:

A1

LEÍRÁS

A PTS teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált), műgyanta kötésű közetgyapot 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
- Kémiaileg 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 PTS terhelhető hang- és hőszigetelő közetgyapot tábla, amely nagyobb terhelésű úsztatott padlószervezetek lépéshang-szigetelésére alkalmazható.

| Vastagság (mm) | Szélesség (mm) | Hosszúság (mm) | Deklarált hővezetési tényező λ_D (W/m·K) | Hővezetési ellenállás R_D (m ² ·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 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 | λ_D | 0,036 W/m·K | EN 12 667 |
| Tűzvédelmi osztály | - | A1 | EN 13 501-1 |
| Vastagsági tűrés | - | T7 | EN 13 162 |
| Rövid idejű vízfelvétel | WS | < 1 kg/m ² | EN 1609 |
| Hosszú idejű vízfelvétel | WL(P) | < 3 kg/m ² | EN 12 087 |
| Dinamikai merevség | SD | 20 mm vastagságnál: 35 MN/m ³ 25-30 mm vastagságnál: 25 MN/m ³ 40-70 mm vastagságnál: 20 MN/m ³ 80 mm vastagságnál: 15 MN/m ³ | EN 29 053 |
| 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) 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) | EN 13 162 |
| Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma | - | R4308KPCPR | - |

Knauf Insulation Kft., 2058 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 115. Magyarország, www.knaufinsulation.hu

Központ: 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.