

SUORITUSTASOILMOITUS

No RW-CEE-DoP-0179/CM/20/w1

- | | |
|---|---|
| <p>1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: RW-CEE-0179</p> <p>2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset): Lämmöneristetuotteet rakentamiseen (ThiB).</p> <p>3. Valmistaja: ROCKWOOL Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.</p> | <p>4. Suoritusasteen pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät: Järjestelmät 1 ja 3</p> <p>5. Yhdenmukaistettu standardi: EN 13162:2012+A1:2015 Ilmoitettu sertifiointilaitos numero: 1390</p> <p>6. Ilmoitettu suoritusaste/ilmoitetut suoritusastot: Taulukko 1 ja 2</p> |
|---|---|

Taulukko 1

| Perusominaisuus | Suorituskyky | Ilmoitettu arvo / NPD ¹⁾ | Yhdenmukaistettu standardi |
|---|---|---------------------------------------|----------------------------|
| Lämmönvastus | Lämmönvastus R _D ja d _N Lämmönjohtavuus λ _D Paksuus toleranssiluokka T _i ^{a)} | Taulukko 2 0,035 W/mK T5 | EN 13162:2012+A1:2015 |
| Palo-ominaisuus | Euroluokat – Palo-ominaisuus | A1 | |
| Palo-ominaisuuden pysyvyys lämpöä, sääolosuhteita, ikääntymistä vastaan | Euroluokat – Palo-ominaisuus ²⁾ | A1 | |
| Lämmönvastuksen pysyvyys lämpöä, sääolosuhteita, ikääntymistä vastaan | Lämmönvastus R _D ja d _N Lämmönjohtavuus λ _D ²⁾ Dimensio-stabiilisuus | Taulukko 2 0,035 W/mK DS(70,90) | |
| Puristuslujuus | Puristusjännitys tai puristuslujuus CS(10) _j ^{a)} , CS(10/Y) _j ^{a)} (kPa) Pistekuorma PL(5) _j ^{a)} (N) | CS(10)20 PL(5)200 | |
| Veto-/taivutuslujuus | Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan TR _i ^{a)} (kPa) | TR10 | |
| Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen | Kuormitusviruma | NPD | |
| Vedenläpäisevyys | Lyhytaikainen veden imeytyminen WS (≤1 kg/m ²) Pitkäaikainen veden imeytyminen WL(P) (≤3 kg/m ²) | WS WL(P) | |
| Vesihöyrynläpäisy | Vesihöyrynläpäisy | MU1 | |
| Äänen siirtymän vaikutuksen indeksi (lattiaolle) | Dynaaminen jäykkyys SD _i ^{a)} Paksuus, d _L Kokoonpuristuvuus c Ilmavirranvastus AFR _i ^{a)} | NPD NPD NPD NPD | |
| Akustisen absorptio indeksin | Äänenabsorptio AW _i ^{a)} | NPD | |
| Suoran ilmapäänteen eristävyyden indeksi | Ilmavirranvastus AFR _i ^{a)} | NPD | |
| Jatkuva liekki palaminen | Jatkuva liekki palaminen | NPD | |
| Vaarallisten aineiden vapautuminen sisätiloissa | Vaarallisten aineiden vapautuminen | NPD | |

¹⁾ NPD = Ei määritetty (No performance determined); ²⁾ ei muutu ajan myötä; ^{a)} "i" tarkoittaa asianmukaista tasoluokkaa tai ilmoitettua arvoa;

Taulukko 2

| d _N (mm) | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R _D (m ² K/W) | 1,10 | 1,40 | 1,70 | 2,00 | 2,25 | 2,55 | 2,85 | 3,10 | 3,40 | 3,70 | 4,00 | 4,25 | 4,55 | 4,85 | 5,10 | 5,70 | 6,25 | 6,85 | 7,40 | 8,00 | 8,55 |

Tämä suoritusasteilmoitus on saatavilla osoitteesta dop.rockwool.com

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat ilmoitettujen suoritusasteojen mukaiset. Tämä suoritusasteilmoitus on annettu asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti edellä mainitun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut

Halina Ozon

Cigacice, 2022-04-04

Halina Ozon