

TOIMIVUSDEKLARATSIOON
RW-CEE-DoP-0832/B/24/w1

- | | |
|---|---|
| <p>1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: RW-CEE-0832</p> <p>2. Kavandatud kasutusala: Soojusisolatsiooni tooted ehitise tehnoomadetele ja tööstuspaigaldistele</p> <p>3. Tootja: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigalice, Poola</p> | <p>4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: Süsteem 1 ja Süsteem 3</p> <p>5. Ühtlustatud standard: EN 14303:2009+A1:2013 Teavitatud asutus: Nr 0751 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München</p> <p>6. Deklareeritud toimivus Tabel 1 ja Table 2:</p> |
|---|---|

Tabel 1

| Põhinäitajad | | Näitajad | | Deklareeritud klass või väärtus / NPD ¹⁾ | | | | Harmoniseeritud standard |
|--|----------------|---|-----------------------|---|-------|-------|-------|--------------------------|
| Soojusjuhtivus | Soojusjuhtivus | Temperatuur | ϑ (°C) | 40 | 50 | 100 | 150 | EN 14303:2009+A1:2013 |
| | | Kõverjoon 0 | λ _D (W/mK) | 0,035 | 0,037 | 0,044 | 0,052 | |
| | Paksus | Temperatuur | ϑ (°C) | 10 | 50 | 100 | 150 | |
| | | Kõverjoon 1 | λ _D (W/mK) | 0,034 | 0,039 | 0,046 | 0,056 | |
| | | Sisemine läbimõõt D _i , paksus d _D , mm T _i ²⁾ paksuse tolerantsi klassid: - välisläbimõõt D ₀ < 150 mm - välisläbimõõt D ₀ ≥ 150 mm | | Tabel 2 T8 T9 | | | | |
| Reageerimine tulele | | Euroklassid – Reageerimine tulele (RtF) D ₀ ≤ 300mm ja d _D ≥ 20 mm | | A2 _L -s1, d0 | | | | |
| Soojustakistuse muutus vananemise/lagunemise mõjul | | Maksimaalne töötemperatuur 250°C | | ST(+)+250 | | | | |
| Soojustakistuse muutus kõrgetel temperatuuridel | | Maksimaalne töötemperatuur 250°C | | ST(+)+250 | | | | |
| Tulekindluse muutus vananemise/lagunemise mõjul | | Tulekindluse muutus - Reageerimine tulele (RtF) D ₀ ≤ 300mm ja d _D ≥ 20 mm | | A2 _L -s1, d0 | | | | |
| Tulekindluse muutus kõrgetel temperatuuridel | | Tulekindluse muutus - Reageerimine tulele (RtF) D ₀ ≤ 300mm ja d _D ≥ 20 mm | | A2 _L -s1, d0 | | | | |
| Survetugevus | | Survetugevus 10% deformats ülemine kiht CS(10) _i ²⁾ | | NPD | | | | |
| Veepidavus | | Veepidavus (≤ 1 kg/m ²) | | WS1 | | | | |
| Veeauru läbilaskvus | | Difusiooniekvivalentse õhukihi paksus, MVi ²⁾ | | MV2 | | | | |
| Korrosiivsete ainete eraldumise hulk | | Vees lahustuvate kloriidioonide jälgkogused (ppm) pHi ²⁾ -väärtus | | CL10 NPD | | | | |
| Akustilise neelduvuse indeks | | Heli neelduvus (AWi ²⁾) | | NPD | | | | |
| Ohtlike ainete vabanemine | | Ohtlike ainete vabanemine | | NPD | | | | |
| Pidev hõõguv põlemine | | Pidev hõõguv põlemine | | NPD | | | | |

¹⁾ toimivus kindlaks määramata (NPD);

²⁾ „i“ näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust;

Tabel 2

| D_i^*/d_b^{**} | Kõverjoon λ | D_i^*/d_b^{**} | Kõverjoon λ | D_i^*/d_b^{**} | Kõverjoon λ |
|------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| 15/20 | 0 | 35/20 | 0 | 54/20 | 0 |
| 15/30 | 0 | 35/30 | 0 | 54/30 | 0 |
| 15/40 | 0 | 35/40 | 0 | 54/40 | 0 |
| 18/20 | 0 | 35/60 | 1 | 54/50 | 0 |
| 18/30 | 0 | 42/20 | 0 | 60/20 | 0 |
| 18/40 | 0 | 42/30 | 0 | 60/30 | 0 |
| 22/20 | 0 | 42/40 | 0 | 60/40 | 0 |
| 22/30 | 0 | 42/50 | 0 | 60/50 | 0 |
| 22/40 | 0 | 42/60 | 1 | 64/20 | 0 |
| 22/50 | 1 | 48/20 | 0 | 64/30 | 0 |
| 22/60 | 1 | 48/30 | 0 | 64/40 | 0 |
| 28/20 | 0 | 48/40 | 0 | 64/50 | 0 |
| 28/30 | 0 | 48/50 | 0 | 76/30 | 0 |
| 28/40 | 0 | 48/60 | 1 | 76/40 | 0 |
| 28/50 | 1 | | | 89/30 | 0 |
| 28/60 | 1 | | | | |

 *) D_i sisemine läbimõõt;

 **) d_b nimipaksus

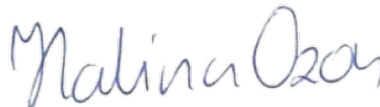
 Toimivusdeklaratsioon on leitav veebilehel dop.rockwool.com

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja nimel alla kirjutanud:

Halina Ozon
 Central Service Department Manager
 (Nimi, Amet, positsioon)

Cigacice, 2024-07-31
 (Koht, kuupäev)



(Allkiri)