

TOIMIVUSDEKLARATSIOON
RW-CEE-DoP-0826/C/20/w1

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
RW-CEE-0826
2. Kavandatud kasutusala: Soojusisolatsiooni tooted ehitise tehnoosadmetele ja tööstuspaigaldistele
3. Tootja: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Poola
4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: Süsteem 1 ja Süsteem 3
5. Ühtlustatud standard: EN 14303:2009+A1:2013
Teavitatud asutus: Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.
6. Deklareeritud toimivus Tabel 1:
 d₀<60 mm MW-EN 14303-T3-ST(+)250-WS1
 d₀≥60 mm MW-EN 14303-T4-ST(+)250-WS1
 d₀=100 mm MW-EN 14303-T4-ST(+)250-AW1,00-WS1

Tabel 1

| Põhinäitajad | | Näitajad | Deklareeritud klass või väärtus / NPD ¹⁾ | | | | Harmoniseeritud standard |
|--|----------------|---|---|------------|-------|-------|--------------------------|
| Soojusjuhtivus | Soojusjuhtivus | Temperatuur θ (°C) | 10 | 50 | 150 | 250 | EN 14303:2009+A1:2013 |
| | | Soojusjuhtivus λ _D (W/mK) | 0,036 | 0,041 | 0,062 | 0,093 | |
| | Paksus | Paksus d _D mm Ti ²⁾ paksuse tolerantsi klassid: d _D <60 mm d _D ≥60 mm | 25-100 T3 T4 | | | | |
| Reageerimine tulele | | Euroklassid – Reageerimine tulele (RtF): | | A1 | | | |
| 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) | | A1 | | | |
| Tulekindluse muutus kõrgetel temperatuuridel | | Tulekindluse muutus - Reageerimine tulele (RtF) | | A1 | | | |
| Survetugevus | | Survetugevus 10% deformats ülemine kiht CS(10) _i ²⁾ | | NPD | | | |
| Veepidavus | | Veepidavus (≤ 1 kg/m²) | | WS1 | | | |
| Veeauru läbilaskvus | | Difusiooniekvivalentse õhukihi paksus, MV ²⁾ | | NPD | | | |
| Korrosilvsete ainete eraldumise hulk | | Vees lahustuvate kloriidioonide jälgkogused (ppm) pH ²⁾ -väärtus | | NPD NPD | | | |
| Akustilise neelduvuse indeks | | Heli neelduvus (AW ²⁾): d _D =100 mm | | AW1,00 | | | |
| Ohtlike ainete vabanemine | | Ohtlike ainete vabanemine | | NPD | | | |
| Pidev hõõguv põlemine | | Pidev hõõguv põlemine | | NPD | | | |

¹⁾ toimivus kindlaks määratud (NPD); ²⁾ „i“ näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust;

 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

Cigacice, 2020-02-17

