

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

### RW-CEE-DoP-0827/C/20/w2

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:<br/><b>RW-CEE-0827</b></p> <p>2. Kavandatud kasutusala(d): Soojusisolatsiooni tooted ehitise tehnoeadmetele ja tööstuspaigaldistele</p> <p>3. Tootja: <b>ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.</b>,<br/>ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Poola</p> | <p>4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: <b>Süsteem 1 ja Süsteem 3</b></p> <p>5. Ühtlustatud standard: <b>EN 14303:2009+A1:2013</b><br/>Teavitatud asutus: <b>No ITC Divize CSI - Centrum stavebního inženýrství</b></p> <p>6. Deklareeritud toimivus Tabel 1:<br/> <math>d_b &lt; 60</math> mm      <b>MW-EN 14303-T3-ST(+)250-WS1</b><br/> <math>d_b \geq 60</math> mm      <b>MW-EN 14303-T4-ST(+)250-WS1</b><br/> <math>d_b = 20</math> mm      <b>MW-EN 14303-T3-ST(+)250-AW0,40-WS1</b></p> |
|---|---|

Tabel 1

| Põhinäitajad                                       |                | Näitajad   | Deklareeritud klass või väärtus / NPD <sup>1)</sup> |            |       |       | Harmoniseeritud standard |
|--|----------------|--|---|------------|-------|-------|--------------------------|
| Soojusjuhtivus                                     | Soojusjuhtivus | Temperatuur $\vartheta$ (°C)   | 10  | 50         | 150   | 250   | EN 14303:2009+A1:2013    |
|  |                | Soojusjuhtivus $\lambda_D$ (W/mK)  | 0,035   | 0,039      | 0,054 | 0,076 |                          |
|  | Paksus         | Paksus $d_D$ mm<br>Ti <sup>2)</sup> paksuse tolerantsi klassid: $d_D$ <60 mm<br>$d_D$ ≥60 mm | 15-100<br>T3<br>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) <sub>i</sub> <sup>2)</sup>                    |   | NPD        |       |       |                          |
| Veepidavus   |                | Veepidavus ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )  |   | WS1        |       |       |                          |
| Veeauru läbilaskvus                                |                | Difusiooniekvivalentse õhukihi paksus, MVi <sup>2)</sup>                                     |   | NPD        |       |       |                          |
| Korrosilvsete ainete eraldumise hulk               |                | Vees lahustuvate kloriidioonide jälgkogused (ppm) pH <sub>i</sub> <sup>2)</sup> -väärtus     |   | NPD<br>NPD |       |       |                          |
| Akustilise neelduvuse indeks                       |                | Heli neelduvus (AWi <sup>2)</sup> ): $d_D$ =20 mm  |   | AW0,40     |       |       |                          |
| Ohtlike ainete vabanemine                          |                | Ohtlike ainete vabanemine  |   | NPD        |       |       |                          |
| Pidev hõõguv põlemine                              |                | Pidev hõõguv põlemine  |   | NPD        |       |       |                          |

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

Toimivusdeklaratsioon on leitav veebilehel [dop.rockwool.com](http://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, 2020-03-27

*Halina Ozon*