

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

### RW-CEE-DoP-0172/CM/20/w1

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:<br/><b>RW-CEE-0172</b></p> <p>2. Kavandatud kasutusala(d): ehituslikud soojusisolatsioonitooted (ThIB).</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 13162:2012+A1:2015</b><br/>Teavitatud asutus: <b>No 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha</b></p> <p>6. Deklareeritud toimivus <b>Tabel 1 ja Tabel 2</b></p> |
|---|--|

Tabel 1

| Põhinäitajad   | Näitajad   | Deklareeritud klass või väärtus / NPD <sup>1)</sup> | Harmoniseeritud standard |
|--|--|---|--------------------------|
| Soojustakistus   | Soojustakistus $R_0$   | Vaadake tabeli 2                                    | EN 13162:2012+A1:2015    |
|  | Paksus $d_N$   |   |                          |
|  | Soojusjuhtivus $\lambda_D$   | 0,035 W/mK  |                          |
|  | Ti <sup>a)</sup> paksustolerantsi  | T2  |                          |
| Reageerimine tulele  | Euroklassid – Reageerimine tulele (RtF) toote                                    | A1  |                          |
| Tulekindluse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul    | Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga Reageerimine tulele (RtF) toote <sup>2)</sup> | A1  |                          |
| Soojustakistuse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul | Soojustakistus $R_0$ ja Soojusjuhtivus $\lambda_D$ (W/mK) <sup>2)</sup>          | Vaadake tabeli 2<br>0,035 W/mK                      |                          |
|  | Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga   | NPD   |                          |
| Survetugevus   | Survepinge või survetugevus $CS(10)^{i^{(a)}}$ , $CS(10/Y)^{i^{(a)}}$ (kPa)      | NPD   |                          |
|  | Punktkoormus $PL(5)^{i^{(a)}}$ (N)   | NPD   |                          |
| Tõmbe/paindetugevus  | Tõmbetugevus risti pinnaga $TR^{i^{(a)}}$ (kPa)                                  | NPD   |                          |
| Survetugevuse muutus vananemise/lagunemise mõjul                       | Vajumine   | NPD   |                          |
| Veepidavus   | Lühiajaline veeimavus $WS$ ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )                        | WS  |                          |
|  | Pikaajaline veeimavus $WL(P)$ ( $\leq 3$ kg/m <sup>2</sup> )                     | WL(P)   |                          |
| Veeauru läbilaskvus  | Veeauru läbilaskvus  |   |                          |
|  | Veeauru difusioonitakistus   | MU1   |                          |
| Löögimüra edastamise indeks (põrandate puhul)                          | Dünaamiline jäikus $SD^{i^{(a)}}$  | NPD   |                          |
|  | Paksus, $d_L$  | NPD   |                          |
|  | Kokkusurutavus, $c$  | NPD   |                          |
|  | Õhuvoolutakistus $AFr^{i^{(a)}}$   | NPD   |                          |
| Akustiline neeldumisindeks   | Heli neeldumine $AW^{i^{(a)}}$   | NPD   |                          |
| Õhu kaudu leviva heli isolatsiooniindeks                               | Õhuvoolutakistus $AFr^{i^{(a)}}$   | NPD   |                          |
| Pideval hõõgumisel süttimine   | Pideval hõõgumisel süttimine   | NPD   |                          |
| Ohtlike ainete vabanemine siseõhku.                                    | Ohtlike ainete vabanemine  | NPD   |                          |

<sup>1)</sup> toimivus kindlaks määrata (NPD); <sup>2)</sup> ei muutu ajas; <sup>a)</sup> „i“ näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust;

Tabel 2

| $d_N$ (mm)                 | 80   | 100  | 120  | 150  | 160  | 180  | 200  | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $R_0$ (m <sup>2</sup> K/W) | 2,25 | 2,85 | 3,40 | 4,25 | 4,55 | 5,10 | 5,70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Toimivusdeklaratsioon on leitav veebilehel [dop.rockwool.com](http://dop.rockwool.com) ja [www.rockwool.ee](http://www.rockwool.ee)

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, 2020-04-017

*Halina Ozon*