

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

### RW-CEE-DoP-0123/CM/18/w1

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1.</b> Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:<br/><b>RW-CEE-0123</b></p> <p><b>2.</b> Kavandatud kasutusala: ehituslikud soojusisolatsioonitooted (ThIB).</p> <p><b>3.</b> Tootja: <b>ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.</b>,<br/>ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Poola</p> | <p><b>4.</b> Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: <b>Süsteem 1 ja Süsteem 3</b></p> <p><b>5.</b> Ühtlustatud standard: <b>EN 13162:2012+A1:2015</b><br/>Teavitatud asutus: <b>Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.</b></p> <p><b>6.</b> Deklareeritud toimivus Tabel 1 ja Tabel 2<br/><b>MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)CS(10)60*-TR10-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1</b><br/>*) Ülemise kihi jaoks CS(10)80</p> |
|---|---|

Tabel 1

Põhinäitajad	Näitajad	Deklareeritud klass või väärtus / NPD <sup>1)</sup>	Harmoniseeritud standard
Soojustakistus	Soojustakistus R <sub>0</sub> ja d <sub>N</sub>	Vaadake tabeli 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Soojusjuhtivus λ <sub>D</sub>	0,040 W/mK	
	Ti <sup>a)</sup> paksustolerantsi	T4	
Reageerimine tulele	Euroklassid – Reageerimine tulele (RtF) toote	A1	
Tulekindluse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul <sup>2)</sup>	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga Reageerimine tulele (RtF) toote	A1	
Soojustakistuse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul <sup>2)</sup>	Soojustakistus R <sub>0</sub> ja Soojusjuhtivus λ <sub>D</sub> (W/mK)	Vaadake tabeli 2 0,040 W/mK	
	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	DS(70,-) DS(70,90)	
Survetugevus	Survepinge või survetugevus CS(10) <sup>i)a)</sup> , CS(10/Y) <sup>i)a)</sup> (kPa)	CS(10)60 <sup>*)</sup> <sup>*)</sup> Ülemise kihi jaoks CS(10)80	
	Punktkoormus PL(5) <sup>i)a)</sup> (N)	PL(5)700	
Tõmbe/paindetugevus	Tõmbetugevus risti pinnaga TR <sup>i)a)</sup> (kPa)	TR10	
Survetugevuse muutus vananemise/lagunemise mõjul	Vajumine	NPD	
Veepidavus	Lühiajaline veeimavus WS (≤1 kg/m <sup>2</sup> )	WS	
	Pikaajaline veeimavus WL(P) (≤ 3 kg/m <sup>2</sup> )	WL(P)	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus Veeauru difusioonitakistus	MU1	
Löögimüra edastamise indeks (põrandate puhul)	Dünaamiline jäikus SD <sup>i)a)</sup>	NPD	
	Paksus, d <sub>L</sub>	NPD	
	Kokkusurutavus, c	NPD	
	Õhuvoolutakistus AFR <sup>i)a)</sup>	NPD	
Akustiline neeldumisindeks	Heli neeldumine AW <sup>i)a)</sup>	NPD	
Õhu kaudu leviva heli isolatsiooniindeks	Õhuvoolutakistus AFR <sup>i)a)</sup>	NPD	
Pideval hõõgumisel süttimine	Pideval hõõgumisel süttimine	NPD	
Ohtlike ainete vabanemine	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)	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	-	-
$R_0$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	-	-


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**  
Central Service Department Manager  
(Nimi, Amet, positsioon)

**Cigacice, 01.03.2018**  
(Koht, kuupäev)

  
.....  
(Allkiri)

**ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.**  
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, POOLA  
T (48) 68 385 02 50 E [rockwool@rockwool.pl](mailto:rockwool@rockwool.pl)

**ROCKWOOL OÜ**  
Osmussaare 8, EE-13811 Tallinn, EESTI  
T (8) 6826 711 E [estonia@rockwool.com](mailto:estonia@rockwool.com)

1390-CPR-0341/12/P