

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

### RW-CEE-DoP-0163/CM/20/w1

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:<br/><b>RW-CEE-0163</b></p> <p>2. Kavandatud kasutusala(d): <b>ehituslikud soojusisolatsioonitooted (ThIB).</b></p> <p>3. Tootja: <b>ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,</b><br/><b>ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Poola</b></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</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 $\lambda_0$	0,038 W/mK	
	Ti <sup>2)</sup> paksustolerantsi	T5	
Reageerimine tulele	Euroklassid – Reageerimine tulele (RIF) toote	A1	
Tulekindluse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/ lagunemise mõjul	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga Reageerimine tulele (RIF) toote <sup>2)</sup>	A1	
Soojustakistuse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/ lagunemise mõjul	Soojustakistus $R_0$ ja	Vaadake tabeli 2	
	Soojusjuhtivus $\lambda_0$ (W/mK) <sup>2)</sup>	0,038 W/mK	
	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	DS(70,-) DS(70,90)	
Survetugevus	Survepinge või survetugevus CS(10) <sup>3)</sup> , CS(10M) <sup>3)</sup> (kPa)	CS(10)40	
	Punktkoormus PL(5) <sup>3)</sup> (N)	PL(5)400	
Tõmbe/paindetugevus	Tõmbetugevus risti pinnaga TR <sup>3)</sup> (kPa)	TR10	
Survetugevuse muutus vanaemise/ lagunemise mõjul	Vajumine	NPD	
Veepidavus	Lühiajaline veemavus WS ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )	WS	
	Pikaajaline veemavus WL(P) ( $\leq 3$ kg/m <sup>2</sup> )	WL(P)	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus Veeauru difusioonitakistus	MU1	
Lõõgimüra edastamise indeks (põrandate puhul)	Dünaamiline jäikus SD <sup>4)</sup>	NPD	
	Paksus, $d_L$	NPD	
	Kokkusurutavus, $c$	NPD	
	Õhuvoolutakistus AFR <sup>4)</sup>	NPD	
Akustiline neeldumisindeks	Heli neeldumine AW <sup>4)</sup>	NPD	
Õhu kaudu leviva heli isolatsiooniindeks	Õhuvoolutakistus AFR <sup>4)</sup>	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>3)</sup>, <sup>4)</sup> näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust;

Tabel 2

$d_n$ (mm)	60	70	80	90	100	120	130	140	150	160	170	180	190	200	220	240	250	-	-	-	-	-	-
$R_0$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	3,15	3,40	3,65	3,90	4,20	4,45	4,70	5,00	5,25	5,75	6,30	6,55	-	-	-	-	-	-

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, 2020-07-26

*Halina Ozon*