

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

### RW-CEE-DoP-0177/M/19/w1

- |  |   |
|--|---|
| <p>1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:<br/><b>RW-CEE-0177</b></p> <p>2. Kavandatud kasutusala: 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>Nr 1390 Centrum stovebního inženýrství a.s. Praha.</b></p> <p>6. Deklareeritud toimivus <b>Tabel 1 ja Tabel 2</b><br/><b>MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1</b></p> |
|--|---|

Tabel 1

Põhinäitajad	Näitajad	Deklareeritud klass või väärtus / NPD <sup>1)</sup>	Harmoniseeritud standard
Soojustakistus	Soojustakistus $R_D$ Paksus $d_N$	Vaadake tabeli 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Soojusjuhtivus $\lambda_D$	0,037 W/mK	
	Ti <sup>a)</sup> paksustolerantsi	T5	
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 $R_D$ ja Soojusjuhtivus $\lambda_D$ (W/mK) <sup>2)</sup>	Vaadake tabeli 2 0,037 W/mK	
	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	DS(70,90)	
Survetugevus	Survepinge või survetugevus CS(10) <sup>i</sup> ), CS(10Y) <sup>i</sup> ) (kPa)	CS(10Y)20	
	Punktkoormus PL(5) <sup>i</sup> ) (N)	NPD	
Tõmbe/paindetugevus	Tõmbetugevus risti pinnaga TR <sup>i</sup> ) (kPa)	TR15	
Survetugevuse muutus vanaemise/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 <sup>i</sup> )	NPD	
	Paksus, $d_L$	NPD	
	Kokkusurutavus, c	NPD	
	Õhuvoolutakistus AF <sup>r</sup> )	NPD	
Akustiline neeldumisindeks	Heli neeldumine AW <sup>i</sup> )	NPD	
Õhu kaudu leviva heli isolatsiooniindeks	Õhuvoolutakistus AF <sup>r</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>a)</sup> „i“ näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust;

Tabel 2

d <sub>N</sub> (mm)	50	60	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	-	-	-	-	-	-
$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,35	1,60	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05	4,30	4,55	4,85	5,10	5,40	-	-	-	-	-	-

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, 2019-08-12

*Halina Ozon*