

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

### RW-CEE-DoP-2085/B/19/w1

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:<br/><b>RW-CEE-2085</b></p> <p>2. Kavandatud kasutusala: ehituslikud soojusisolatsioonitooted (ThIB).</p> <p>3. Tootja: ROCKWOOL a.s. Cihelni 769, Skřečon,<br/>735 31 Bohumin</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 stavebního inženýrství a.s. Praha.</b></p> <p>6. Deklareeritud toimivus Tabel 1 ja Tabel 2<br/><b>MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1</b></p> |
|---|---|

Tabel 1

Põhinäitajad	Näitajad	Deklareeritud klass või väärtus / NPd <sup>1)</sup>	Harmoniseeritud standard
Soojustakistus	Soojustakistus $R_D$	Vaadake tabeli 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Paksus $d_N$		
	Soojusjuhtivus $\lambda_D$	0,035 W/mK	
	Ti <sup>a)</sup> paksustolerantsi	T4	
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 0,034 W/mK	
	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	NPD	
Survetugevus	Survepinge või survetugevus CS(10) <sup>a)</sup> , CS(10/Y) <sup>a)</sup> (kPa)	NPD	
	Punktkoormus PL(5) <sup>a)</sup> (N)	NPD	
Tõmbe/paindetugevus	Tõmbetugevus risti pinnaga TR <sup>a)</sup> (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 <sup>a)</sup>	NPD	
	Paksus, $d_L$	NPD	
	Kokkusurutavus, $c$	NPD	
	Õhuvoolutakistus AFR <sup>a)</sup>	NPD	
Akustiline neeldumisindeks	Heli neeldumine AW <sup>a)</sup>	NPD	
Õhu kaudu leviva heli isolatsiooniindeks	Õhuvoolutakistus AFR <sup>a)</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

$d_N$ (mm)	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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:

**Paweł Pomykała**  
Factory Manager

Bohumín, 2019-08-12



**ROCKWOOL**  
ROCKWOOL a.s., Bohumín  
Paweł Pomykała, factory manager