

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**  
**RW-CEE-DoP-0179/CM/20/w1**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:  
**RW-CEE-0179**
2. Kavandatud kasutusala(d): ehituslikud soojusisolatsioonitooted (ThIB).
3. Tootja: **ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,**  
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Pooia
4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: **Süsteem 1 ja Süsteem 3**
5. Ühtlustatud standard: **EN 13162:2012+A1:2015**  
Teavitatud asutus: **No 1390**
6. Deklareeritud loimivus **Tabel 1 ja Tabel 2**

Tabel 1

Põhinäitajad	Näitajad	Deklareeritud klass või väärtus / NPD <sup>1)</sup>	Harmoniseeritud standard
Soojustakistus	Soojustakistus $R_D$ Paksus $d_w$	Vaadake tabeli 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Soojusjuhtivus $\lambda_D$	0,035 W/mK	
	Ti <sup>*)</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 $R_D$ ja Soojusjuhtivus $\lambda_D$ (W/mK) <sup>2)</sup>	Vaadake tabeli 2 0,035 W/mK	
	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	DS(70,90)	
Survetugevus	Survepinge või survetugevus CS(10) <sup>*)</sup> , CS(10/Y) <sup>*)</sup> (kPa)	CS(10)20	
	Punktkoormus PL(5) <sup>*)</sup> (N)	PL(5)200	
Tõmbe/paindetugevus	Tõmbetugevus nstl pinnaga TRi <sup>*)</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	
Löögimüra edastamise indeks (põrandate puhul)	Dünaamiline jäikus SDi <sup>*)</sup>	NPD	
	Paksus, $d_L$	NPD	
	Kokkusuutavus, c	NPD	
	Õhuvoolutakistus AFRi <sup>*)</sup>	NPD	
Akustiline neeldumisindeks	Heli neeldumine AWi <sup>*)</sup>	NPD	
Õhu kaudu leviva heli isolatsiooniindeks	Õhuvoolutakistus AFRi <sup>*)</sup>	NPD	
Pideval hõõgumisel süttimine	Pideval hõõgumisel süttimine	NPD	
Ohlike ainete vabanemine siseõhku.	Ohlike ainete vabanemine	NPD	

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

Tabel 2

$d_w$ (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	220	240	250	260	280	300
$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25	4,55	4,85	5,10	5,70	6,25	6,85	7,10	7,40	8,00	8,55

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*