

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**  
**N° RW-CEE-DoP-0246/M/23/w1**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:	RW-CEE-0246
2. Kavandatud kasutusala(d):	ehituslikud soojusisolatsioonitooted (ThIB).
3. Tootja:	ROCKWOOL Polska Sp. z o.o., Kwiatowa 14, 66-131, Cigacice, Poola
4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:	süsteem 1 + süsteem 3
5. Ühtlustatud standard	EN 13162:2012+A1:2015
6. Teavitatud asutus:	1023
7. Deklareeritud toimivus	Tabel 1 ja Tabel 2

Tabel 1

Põhinäitajad	Näitajad	Deklareeritud klass või väärtus / NP <sup>1)</sup>	Harmoniseeritud standard
Soojustakistus	Soojustakistus $R_D$ ja paksus $d_N$ Soojusjuhtivus $\lambda_D$ $T_i^{a)}$ paksustolerantsi	Vaadake tabeli 2 0.034 T2	EN 13162:2012+A1:2015
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> Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	Vaadake tabeli 2 0.034 NPD	
Survetugevus	Survepinge või survetugevus $CS(10)^{a)}$ , $CS(10/Y)^{a)}$ (kPa) Punktkoormus $PL(5)^{a)}$ (N)	NPD NPD	
Tõmbe/paindetugevus	Tõmbetugevus risti pinnaga $TRI^{a)}$ (kPa)	NPD	
Survetugevuse muutus vananemise/lagunemise mõjul	Vajumine	NPD	
Veepidavus	Lühiajaline veeimavus ( $WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$ ) Pikaajaline veeimavus ( $WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$ )	NPD WL(P)	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus. Veeauru difusioonitakistus	MU1	
Löögimüra edastamise indeks (põrandate puhul)	Dünaamiline jäikus $SDI^{a)}$ Paksus, $d_L$ Kokkusurutavus, $c$ Õhuvoolutakistus $AFri^{a)}$	Vaadake tabeli 2 NPD NPD NPD	
Akustiline neeldumisindeks	Heli neeldumine $AWI^{a)}$	Vaadake tabeli 2	
Õhu kaudu leviva heli isolatiooniindeks	Õhuvoolutakistus $AFri^{a)}$	NPD	
Ohtlike ainete vabanemine siseõhku.	Ohtlike ainete vabanemine	NPD	
Pideval hõõgumisel süttimine	Pideval hõõgumisel süttimine	NPD	

<sup>1)</sup> toimivus kindlaks määrata; <sup>2)</sup> ei muutu ajas; <sup>a)</sup> "i" näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**  
**N° RW-CEE-DoP-0246/M/23/w1**

Tabel 2

Paksus $d_N$ (mm)	Soojustakistus $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	Dünaamiline jäikus SD	Heli neeldumine AW
40	1.15	NPD	NPD
50	1.45	NPD	0,90
60	1.75	NPD	0,90
75	2.20	NPD	0,90
80	2.35	NPD	0,90
100	2.90	NPD	1,0
120	3.50	NPD	1,0
140	4.10	NPD	1,0
150	4.40	NPD	1,0
160	4.70	NPD	1,0
180	5.25	NPD	1,0
200	5.85	NPD	1,0

Toimivusdeklaratsioon on leitav veebilehel [dop.rockwool.com](http://dop.rockwool.com) < , [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, 07-09-2023