

TOIMIVUSDEKLARATSIOON
RW-CEE-DoP-0191/M/20/w1

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
RW-CEE-0191
2. Kavandatud kasutusala(d): **ehituslikud soojusisolatsioonitooted (ThIB).**
3. Tootja: **ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Poola**
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 toimivus **Tabel 1 ja Tabel 2**

Tabel 1

Põhinäitajad	Näitajad	Deklareeritud klass või väärtus / NPD ¹⁾	Harmoniseeritud standard
Soojustakistus	Soojustakistus R_0 Paksus d_N	Vaadake tabeli 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Soojusjuhtivus λ_D	0,035 W/mK	
	Ti ^{a)} paksustolerantsi	T4	
Reageerimine tulele	Euroklassid – Reageerimine tulele (RtF) toote	A1	
Tulekindluse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/ lagunemise mõjul	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga Reageerimine tulele (RtF) toote ²⁾	A1	
Soojustakistuse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/ lagunemise mõjul	Soojustakistus R_0 ja Soojusjuhtivus λ_D (W/mK) ²⁾	Vaadake tabeli 2 0,035 W/mK	
	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	NPD	
Survetugevus	Survepinge või survetugevus CS(10) ⁱ⁾ , CS(10/Y) ⁱ⁾ (kPa)	NPD	
	Punktkoormus PL(5) ⁱ⁾ (N)	NPD	
Tõmbe/paindetugevus	Tõmbetugevus risti pinnaga TR ⁱ⁾ (kPa)	NPD	
Survetugevuse muutus vanaemise/ lagunemise mõjul	Vajumine	NPD	
Veepidavus	Lühiajaline veeimavus WS (≤ 1 kg/m ²)	WS	
	Pikaajaline veeimavus WL(P) (≤ 3 kg/m ²)	WL(P)	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus Veeauru difusioonitakistus	MU1	
Löögmüra edastamise indeks (põrandate puhul)	Dünaamiline jäikus SD ⁱ⁾	NPD	
	Paksus, d_L	NPD	
	Kokkusurutavus, c	NPD	
	Õhuvoolutakistus AF ⁱ⁾	NPD	
Akustiline neeldumisindeks	Heli neeldumine AW ⁱ⁾	NPD	
Õhu kaudu leviva heli isolatsiooniindeks	Õhuvoolutakistus AF ⁱ⁾	NPD	
Pideval hõõgumisel süttimine	Pideval hõõgumisel süttimine	NPD	
Ohtlike ainete vabanemine siseõhku.	Ohtlike ainete vabanemine	NPD	

¹⁾ toimivus kindlaks määrata (NPD); ²⁾ ei muutu ajas; ^{a)} „i“ näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust;

Tabel 2

d_N (mm)	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	-	-	-	-	-	-
R_0 (m ² K/W)	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	5,40	5,70	-	-	-	-	-	-

 Toimivusdeklaratsioon on leitav veebilehel dop.rockwool.com ja 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, 2020-06-020

