

TOIMIVUSDEKLARATSIOON
RW-CEE-DoP-0178/CM/20/w1

1. Tooletüübi kordumatu identifitseerimiskood:
RW-CEE-0178
2. Kavandatud kasutusala(d): **ehitusilikud 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_D Paksus d_N	Vaadake tabeli 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Soojusjuhtivus λ_D	0,036 W/mK	
	Ti ²⁾ paksustolerantsi	T5	
Reageerimine tulele	Euroklassid – Reageerimine tulele (RIF) toote	A1	
Tulekindluse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga Reageerimine tulele (RIF) toote ²⁾	A1	
Soojustakistuse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul	Soojustakistus R_D ja Soojusjuhtivus λ_D (W/mK) ²⁾	Vaadake tabeli 2 0,036 W/mK	
	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	DS(70,-) DS(70,90)	
Survetugevus	Survepinge või survetugevus CS(10) ³⁾ , CS(10/Y) ³⁾ (kPa)	CS(10)20	
	Punktkoormus PL(5) ³⁾ (N)	PL(5)250	
Tõmbe/paindelugevus	Tõmbetugevus risti pinnaga TR ³⁾ (kPa)	TR10	
Survetugevuse muutus vanaemise/lagunemise mõjul	Vajumine	NPD	
Veepidavus	Lühiajaline veemavus WS (≤ 1 kg/m ²)	WS	
	Pikaajaline veemavus WL(P) (≤ 3 kg/m ²)	WL(P)	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus	MU1	
	Veeauru difusioonitakistus		
Löögmüra edastamise indeks (põrandate puhul)	Dünaamiline jäikus SD ⁴⁾	NPD	
	Paksus, d_L	NPD	
	Kokkusurutavus, c	NPD	
	Õhuvoolutakistus AFR ⁴⁾	NPD	
Akustiline neeldumisindeks	Heli neeldumine AW ⁴⁾	NPD	
Õhu kaudu leviva heli isolatsiooniindeks	Õhuvoolutakistus AFR ⁴⁾	NPD	
Pideval hõõgumisel süttimine	Pideval hõõgumisel süttimine	NPD	
Ohtlike ainete vabanemine siseõhku.	Ohtlike ainete vabanemine	NPD	

¹⁾ toimivus kindlaks määramata (NPD); ²⁾ ei muutu ajas; ³⁾, ⁴⁾ näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust;

Tabel 2

d_N (mm)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	-
R_D (m ² K/W)	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,80	6,10	6,35	6,65	6,90	7,20	7,50	7,75	-

 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, 2020-07-26

