

TOIMIVUSDEKLARATSIOON
RW-CEE-DoP-0175/M/19/w1

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
RW-CEE-0175
2. Kavandatud kasutusala: 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: **Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.**
6. Deklareeritud toimivus Tabel 1 ja Tabel 2
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1

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 ^{a)} paksustolerantsi	T5	
Reageerimine tulele	Euroklassid – Reageerimine tulele (RfF) toote	A1	
Tulekindluse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga Reageerimine tulele (RfF) 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(70,90)	
Survetugevus	Survepinge või survetugevus CS(10) ^j ^{a)} , CS(10/Y) ^j ^{a)} (kPa)	CS(10)20	
	Punktkoormus PL(5) ⁱ ^{a)} (N)	NPD	
Tõmbe/paindetugevus	Tõmbetugevus risti pinnaga TR ⁱ ^{a)} (kPa)	TR10	
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	MU1	
	Veeauru difusioonitakistus		
Lööginüra edastamise indeks (põrandate puhul)	Dünaamiline jäikus SD ⁱ ^{a)}	NPD	
	Paksus, d_L	NPD	
	Kokkusuutavus, c	NPD	
	Õhuvoolutakistus AF ^r ^{a)}	NPD	
Akustiline neeldumisindeks	Heli neeldumine AW ⁱ ^{a)}	NPD	
Õhu kaudu leviva heli isolatsiooniindeks	Õhuvoolutakistus AF ^r ^{a)}	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; ^{a)}„i“ 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

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, 2019-08-12

