

TOIMIVUSDEKLARATSIOON
RW-CEE-DoP-0183/B/19/w1

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
RW-CEE-0183
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
d=20-79mm MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1
d≥80mm MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW0,95-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	0,034 W/mK		
	Ti ^{a)} paksustolerantsi	T4		
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 0,034 W/mK		
	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	NPD		
Survetugevus	Survepinge või survetugevus CS(10) ^{j)} , CS(10/Y) ^{j)} (kPa)	CS(10)0,5		
	Punktkoomus PL(5) ^{j)} (N)	NPD		
Tõmbe/paindetugevus	Tõmbetugevus risti pinnaga TR ⁱ⁾ (kPa)	NPD		
Survetugevuse muutus vananemise/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		
Löögimüra edastamise indeks (põrandate puhul)	Dünaamiline jäikus SD ⁱ⁾ Paksus, d_L Kokkusurutavus, c Õhuvoolutakistus AF ^{r)}	NPD NPD NPD NPD		
Akustiline neeldumisindeks	Heli neeldumine AW ⁱ⁾	d_N [mm]	20-79	≥ 80
		AW	NPD	AW0,95
Õhu kaudu leviva heli isolatsiooniindeks	Õhuvoolutakistus AF ^{r)}	NPD		
Pideval hõõgumisel süttimine	Pideval hõõgumisel süttimine	NPD		
Ohtlike ainete vabanemine siseõhku.	Ohtlike ainete vabanemine	NPD		

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

Tabel 2

d_N (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	-	-
R_0 (m ² K/W)	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,85	-	-

 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

