

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

RW-CEE-DoP-0830/ROE/18/w1

- | | |
|--|--|
| <p>1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
RW-CEE-0830</p> <p>2. Kavandatud kasutusala: Soojusisolatsiooni tooted ehitise tehnoeadmetele ja tööstuspaigaldistele</p> <p>3. Tootja: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Poola
(tehas Roermond, Holland)</p> | <p>4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: Süsteem 1 ja Süsteem 3</p> <p>5. Ühtlustatud standard: EN 14303:2009+A1:2013
Teavitatud asutus: Nr 0751 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München</p> <p>6. Deklareeritud toimivus Tabel 1 ja Table 2:
MW-EN 14 303-T9(T8 IF D₀<150) -ST(+)+250-WS1-MV2-CL10</p> |
|--|--|

Tabel 1

Põhinäitajad		Näitajad		Deklareeritud klass või väärtus / NPD ¹⁾				Harmoniseeritud standard
Soojusjuhtivus	Soojusjuhtivus	Temperatuur	θ (°C)	10	50	100	150	EN 14303:2009+A1:2013
		Kõverjoon 1	λ _D (W/mK)	0,034	0,039	0,046	0,056	
	Paksus	Sisemine läbimõõt D _i , paksus d _D , mm Ti ²⁾ paksuse tolerantsi klassid: - välisläbimõõt D ₀ < 150 mm - välisläbimõõt D ₀ ≥ 150 mm		Tabel 2 T8 T9				
Reageerimine tulele		Euroklassid – Reageerimine tulele (RtF) D ₀ ≤ 300mm ja d _D ≥ 20 mm		A2L-s1, d0				
Soojustakistuse muutus vananemise/lagunemise mõjul		Maksimaalne töötemperatuur 250°C		ST(+)+250				
Soojustakistuse muutus kõrgetel temperatuuridel		Maksimaalne töötemperatuur 250°C		ST(+)+250				
Tulekindluse muutus vananemise/lagunemise mõjul		Tulekindluse muutus - Reageerimine tulele (RtF) D ₀ ≤ 300mm ja d _D ≥ 20 mm		A2L-s1, d0				
Tulekindluse muutus kõrgetel temperatuuridel		Tulekindluse muutus - Reageerimine tulele (RtF) D ₀ ≤ 300mm ja d _D ≥ 20 mm		A2L-s1, d0				
Survetugevus		Survetugevus 10% deformats ülemine kiht CS(10) ⁱ²⁾		NPD				
Veepidavus		Veepidavus (≤ 1 kg/m ²)		WS1				
Veeauru läbilaskvus		Difusiooniekvivalentse õhukihi paksus, MV ⁱ²⁾		MV2				
Korrosiivsete ainete eraldumise hulk		Veels lahustuvate kloriidioonide jälgkogused (ppm) pHi ²⁾ -väärtus		CL10 NPD				
Akustilise neelduvuse indeks		Heli neelduvus (AWi ²⁾)		NPD				
Ohtlike ainete vabanemine		Ohtlike ainete vabanemine		NPD				
Pidev hõõguv põlemine		Pidev hõõguv põlemine		NPD				

¹⁾ toimivus kindlaks määrata (NPD);

²⁾ näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust;

Tabel 2

Tooted	D_i */ d_b **	Kõverjoon λ	Tooted t	D_i */ d_b **	Kõverjoon λ	Tooted	D_i */ d_b **	Kõverjoon λ
Rockwool 800	60/60	1	Rockwool 800	108/30	1	Rockwool 800	140/30	1
Rockwool 800	60/70	1	Rockwool 800	108/40	1	Rockwool 800	140/40	1
Rockwool 800	60/80	1	Rockwool 800	108/50	1	Rockwool 800	140/50	1
Rockwool 800	64/60	1	Rockwool 800	108/60	1	Rockwool 800	140/60	1
Rockwool 800	64/70	1	Rockwool 800	108/70	1	Rockwool 800	159/30	1
Rockwool 800	70/60	1	Rockwool 800	108/80	1	Rockwool 800	159/40	1
Rockwool 800	76/60	1	Rockwool 800	114/30	1	Rockwool 800	159/50	1
Rockwool 800	76/70	1	Rockwool 800	114/40	1	Rockwool 800	169/30	1
Rockwool 800	78/80	1	Rockwool 800	114/50	1	Rockwool 800	169/40	1
Rockwool 800	89/50	1	Rockwool 800	114/60	1	Rockwool 800	169/50	1
Rockwool 800	89/60	1	Rockwool 800	114/70	1			
Rockwool 800	89/70	1	Rockwool 800	133/30	1			
Rockwool 800	89/80	1	Rockwool 800	133/40	1			
Rockwool 800	102/30	1	Rockwool 800	133/50	1			
Rockwool 800	102/40	1	Rockwool 800	133/60	1			
Rockwool 800	102/50	1						
Rockwool 800	102/60	1						
Rockwool 800	102/70	1						
Rockwool 800	102/80	1						

 *) D_i sisemine läbimõõt;

 **) d_b nimipaksus


 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 nimele alla kirjutanud:

 Halina Ozon
 Central Service Department Manager
 (Nimi, Amet, positsioon)

 Cigacice, 2018-07-05
 (Koht, kuupäev)


 (Allkiri)

 ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.
 ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Polska
 T (48) 68 385 02 50 E rockwool@rockwool.pl

 ROCKWOOL OÜ
 Osmussaare 8, EE-13811 Tallinn, EESTI
 T (8) 6826 711 E estonia@rockwool.com