

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

RW-CEE-DoP-0833/BR/25/w1

- | | |
|---|--|
| <p>1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
RW-CEE-0833</p> <p>2. Kavandatud kasutusala: Soojusisolatsiooni tooted ehitise tehnoseadmetele ja tööstuspaigaldistele</p> <p>3. Tootja: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Poola</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</p> <p>6. Deklareeritud toimivus Tabel 1 ja Table 2:</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 0	λ _D (W/mK)	0,033	0,037	0,044	0,052	
		Kõverjoon 1	λ _D (W/mK)	0,034	0,039	0,046	0,056	
	Paksus	Sisemine läbimõõt D _i , paksus d ₀ , 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 ₀ >20 mm - D ₀ > 300mm ja d ₀ = 20-120 mm		A2L-s1, d0 A2-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 ₀ >20 mm - D ₀ > 300mm ja d ₀ = 20-120 mm		A2L-s1, d0 A2-s1, d0				
Tulekindluse muutus kõrgetel temperatuuridel		Tulekindluse muutus - Reageerimine tulele (RtF): - D ₀ ≤ 300mm ja d ₀ >20 mm - D ₀ > 300mm ja d ₀ = 20-120 mm		A2L-s1, d0 A2-s1, d0				
Survetugevus		Survetugevus 10% deformats ülemine kiht CS(10) _i ²⁾		NPD				
Veepidavus		Veepidavus (≤ 1 kg/m ²)		WS1				
Veeauru läbilaskvus		Difusiooniekvivalentse õhukihi paksus, MVi ²⁾		MV2				
Korrosiivsete ainete eraldumise hulk		Vees lahustuvate kloriidioonide jälgkogused (ppm) pH _i ²⁾ -väärtus		CL10 NPD				
Akustilise neelduvuse indeks		Heli neelduvus (AW _i ²⁾)		NPD				
Ohtlike ainete vabanemine		Ohtlike ainete vabanemine		NPD				
Pidev hõõguv põlemine		Pidev hõõguv põlemine		NPD				

¹⁾ toimivus kindlaks määramata (NPD); ²⁾ „i” näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust;

Tabel 2

D _i */d _D **	Köverjoon λ	D _i */d _D **	Köverjoon λ	D _i */d _D **	Köverjoon λ	D _i */d _D **	Köverjoon λ	D _i */d _D **	Köverjoon λ
28/70	1	76/20	0	114/30	0	169/30	0	245/40	1
42/25	0	76/30	0	114/40	0	169/40	0	245/50	1
48/25	0	76/40	0	114/50	0	169/50	0	245/60	1
54/25	0	76/50	0	114/60	0	169/60	1	273/30	1
35/50	0	76/60	0	114/70	0	169/70	1	273/40	1
35/70	1	76/70	0	114/80	1	169/80	1	273/50	1
42/80	1	76/80	0	114/100	1	169/100	1	273/60	1
42/100	1	89/20	0	114/120	1	169/120	1	273/70	1
48/100	1	89/30	0	133/30	0	178/60	1	273/80	1
54/25	0	89/40	0	133/40	0	191/30	1	273/100	1
54/60	1	89/50	0	133/50	0	194/30	1	273/120	1
54/100	1	89/60	0	133/60	0	194/50	1	301/30	1
54/120	1	89/70	0	133/70	1	194/60	1	305/40	1
57/20	1	89/80	0	133/80	1	194/80	1	305/50	1
57/30	1	89/100	1	133/100	1	194/100	1	305/70	1
57/40	1	102/20	0	133/120	1	205/30	1	324/40	1
57/50	1	102/30	0	140/30	0	219/30	1	324/50	1
57/60	1	102/40	0	140/40	0	219/40	1	324/60	1
60/50	0	102/50	0	140/50	0	219/50	1	324/70	1
60/60	0	102/60	0	140/60	0	219/60	1	324/80	1
60/80	1	102/70	1	140/70	1	219/70	1	324/120	1
64/20	0	102/80	0	140/80	1	219/80	1	356/40	1
64/30	0	102/100	1	140/100	1	219/100	1	368/40	1
64/40	0	108/30	0	140/120	1	219/120	1	406/40	1
64/50	0	108/40	0	159/30	0				
64/60	0	108/50	0	159/40	0				
64/70	0	108/60	0	159/50	0				
70/20	0	108/70	0	159/60	1				
70/30	0	108/80	0	159/70	1				
70/40	0	108/100	1	159/80	1				
70/50	0	108/120	1	159/100	1				
70/60	0			159/120	1				
70/70	1								

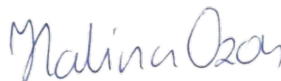
*) D_i sisemine läbimõõt; **) d_D paksus

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, 2025-09-29

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