

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
Nr. RW-CEE-DoP-0833/BR/25/w1

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:
RW-CEE-0833
2. Numatytoji paskirtis: **pastatų įrangos ir pramoninių įrenginių šilumos termoizoliacijai**
3. Gamintojas: **ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Lenkija**
4. Atitikties įvertinimo sistema: **1 sistema ir 3 sistema**
5. Darnusis standartas: **EN 14303:2009+A1:2013**
Notifikuota įstaiga **Nr 0751**
6. Deklaruotos eksploatacinės savybės: **žr. 1, 2 lenteles**

Lentelė 1

Esminės charakteristikos		Eksploatacinė charakteristika		Deklaruotas lygis ar klasė / NPD ¹⁾				Darnioji techninė specifikacija
Šiluminė varža	šilumos laidumo koeficientas	Temperatūra	θ (°C)	10	50	100	150	EN 14303:2009+A1:2013
		Kreivė 0	λ _D (W/mK)	0,033	0,037	0,044	0,052	
		Kreivė 1	λ _D (W/mK)	0,034	0,039	0,046	0,056	
	Storis	Vidinis diametras D _i , storis d _D mm T _i ²⁾ storis nuokrypos: - D ₀ < 150 mm - D ₀ ≥ 150 mm		Lentelė 2 T8 T9				
Reakcija į ugnį		Euroklasė – reakcija į ugnį (RtF): - D ₀ ≤ 300mm ir d _D >20mm - D ₀ >300mm ir d _D =20-120mm		A2L-s1, d0 A2-s1, d0				
Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui		Didžiausioji eksploataavimo temperatūra 250°C		ST(+)+250				
Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant aukštai temperatūrai		Didžiausioji eksploataavimo temperatūra 250°C		ST(+)+250				
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui		Ilgalaikiškumo charakteristikos - reakcija į ugnį (RtF): - D ₀ ≤ 300mm ir d _D >20mm - D ₀ >300mm ir d _D =20-120mm		A2L-s1, d0 A2-s1, d0				
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant aukštai temperatūrai		Ilgalaikiškumo charakteristikos - reakcija į ugnį (RtF): - D ₀ ≤ 300mm ir d _D >20mm - D ₀ >300mm ir d _D =20-120mm		A2L-s1, d0 A2-s1, d0				
Gniuždymo stipris		Gniuždymo įtempis esant 10 % deformacijai CS(10) _i ²⁾		NPD				
Laidumas vandeniui		Vandens įmirkis (≤ 1 kg/m ²)		WS1				
Laidumas vandens garams		Ekvivalentinis pagal difuziją oro sluoksnio storis, MV _i ²⁾		MV2				
Korozinių medžiagų išsiskyrimo laipsnis		Vandenyje tirpių jonų pėdsakai (ppm) pH _i ²⁾ vertė		CL10 NPD				
Garso sugertis		Svertinis garso sugerties koeficientas (AW _i ²⁾)		NPD				
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas		Pavojingųjų medžiagų išskyrimas		NPD				
Nenutrūkstamas degimas įkaitus		Nenutrūkstamas degimas įkaitus		NPD				

¹⁾ eksploatacinė charakteristika nenustatyta; ²⁾ "i" atitinkamas deklaruotas lygis arba klasė;

Lentelė 2

D _i */d ₀ **	Kreivė λ	D _i */d ₀ **	Kreivė λ	D _i */d ₀ **	Kreivė λ	D _i */d ₀ **	Kreivė λ	D _i */d ₀ **	Kreivė 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								

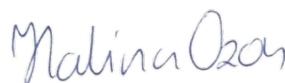
*) D_i vidinis diametras; **) d₀ storis

Šią eksploatacinių savybių deklaraciją rasite puslapyje: dop.rockwool.com

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

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
UAB ROCKWOOL

A. Goštauto g. 40B

01112 Vilnius, LIETUVA

T (8) 5 212 60 24 E

office@rockwool.lt