

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR
RW-CEE-DoP-0833/BR/24/w1**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0833
- Zamierzone zastosowanie: **do izolacji cieplnej wyposażenia budynków**
- Producent: **ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.**
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 i System 3
- Norma zharmonizowana: **EN 14 303:2009+A1:2013**
Jednostka notyfikowana: **Nr 0751**
- Deklarowane właściwości użytkowe tabela 1 i tabela 2:

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe		Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾				Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	Temperatura	θ (°C)	10	50	100	150	EN 14303:2009+A1:2013
		Krzywa lambdy 0	λ _D (W/mK)	0,033	0,037	0,044	0,052	
		Krzywa lambdy 1	λ _D (W/mK)	0,034	0,039	0,046	0,056	
	Grubość	Średnica wewnętrzna D _i , grubość izolacji d ₀ T _i tolerancja na grubości : - średnica zewnętrzna D ₀ < 150 mm - średnica zewnętrzna D ₀ ≥ 150 mm		Tablica 2 T8 T9				
Reakcja na ogień		Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF): - D ₀ ≤ 300mm i d ₀ ≥ 20mm - D ₀ > 300mm i d ₀ = 20-120mm		A2L-s1, d0 A2-s1, d0				
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji		Maksymalna temperatura stosowania 250°C		ST(+)250				
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury		Maksymalna temperatura stosowania 250°C		ST(+)250				
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji		Trwałość charakterystyki - klasa reakcji na ogień (RtF): - D ₀ ≤ 300mm i d ₀ ≥ 20mm - D ₀ > 300mm i d ₀ = 20-120mm		A2L-s1, d0 A2-s1, d0				
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury		Trwałość charakterystyki - klasa reakcji na ogień (RtF): - D ₀ ≤ 300mm i d ₀ ≥ 20mm - D ₀ > 300mm i d ₀ = 20-120mm		A2L-s1, d0 A2-s1, d0				
Wytrzymałość na ściskanie		Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu CS(10) ⁱ²⁾		NPD				
Przepuszczalność wody		Nasiąkliwość wodą (≤ 1 kg/m ²)		WS1				
Przepuszczalność pary wodnej		Grubość warstwy powietrza równoważąca dyfuzję pary wodnej, MVi ²⁾		MV2				
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych		Śladowe ilości jonów rozpuszczalnych w wodzie, ≤ 10ppm Wartość pH ⁱ²⁾		CL10 NPD				
Wskaźnik pochłaniania dźwięku		Pochłanianie dźwięku (AWi ²⁾):		NPD				
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego		Uwalnianie się substancji niebezpiecznych		NPD				
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		NPD				

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

Tabela 2

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

*) D_i średnica wewnętrzna; **) d₀ grubość izolacji

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie dop.rockwool.com

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem(UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej

W imieniu producenta podpisał:

Halina Ozon
Kierownik Serwisu Centralnego
(Nazwisko i stanowisko)

Ciągacice dn. 31.07.2024 r.
(Miejsce i data)



(Podpis)

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