

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR
 RW-CEE-DoP-0834/BR/25/w1**

- | | |
|---|---|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-834</p> <p>2. Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej wyposażenia budynków</p> <p>3. Producent: ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice</p> | <p>4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 i System 3</p> <p>5. Norma zharmonizowana: EN 14 303:2009+A1:2013
Jednostka notyfikowana: Nr 0751</p> <p>6. Deklarowane właściwości użytkowe tabela 1 i tabela 2:</p> |
|---|---|

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe		Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾						Zharmonizowana specyfikacja techniczna
				0	10	20	50	100	150	
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	Temperatura	ϑ (°C)	0	10	20	50	100	150	EN 14303:2009+A1:2013
		Krzywa lambdy 0	λ_D (W/mK)	0,032	0,033	0,034	0,037	0,044	0,052	
	Krzywa lambdy 1	λ_D (W/mK)	0,033	0,034	0,035	0,039	0,046	0,056		
Grubość	Średnica wewnętrzna D_i , grubość izolacji d_b T_i tolerancja na grubości : - średnica zewnętrzna $D_0 < 150$ mm - średnica zewnętrzna $D_0 \geq 150$ mm	Tabela 2 T8 T9								
Reakcja na ogień		Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF): - $D_0 \leq 300$ mm i $d_b > 20$ mm - $D_0 > 300$ mm i $d_b = 20$ -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): - $D_0 \leq 300$ mm i $d_b > 20$ mm - $D_0 > 300$ mm i $d_b = 20$ -120mm		A2L-s1, d0 A2-s1, d0						
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury		Trwałość charakterystyki - klasa reakcji na ogień (RtF): - $D_0 \leq 300$ mm i $d_b > 20$ mm - $D_0 > 300$ mm i $d_b = 20$ -120mm		A2L-s1, d0 A2-s1, d0						
Wytrzymałość na ściskanie		Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu CS(10) ²⁾		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, ≤ 10 ppm Wartość pH ²⁾		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⁾ "q" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom ;

Tabela 2

D _i */ d _b **	Krzywa λ	D _i */ d _b **	Krzywa λ	D _i */ d _b **	Krzywa λ
42/25	0	89/20	0	140/25	0
48/25	0	89/25	0	140/30	0
54/25	0	89/40	0	140/40	0
54/60	1	89/50	0	140/50	0
60/25	0	89/80	0	140/100	1
60/60	0	89/100	1	159/25	0
64/25	0	108/25	0	159/30	0
64/40	0	108/30	0	159/40	0
64/50	0	108/40	0	159/50	0
64/60	0	108/50	0	159/100	1
64/70	0	108/80	1	169/40	0
70/20	0	108/100	1	169/50	0
70/25	0	114/25	0	169/100	1
70/30	0	114/30	0	219/40	1
70/40	0	114/40	0	219/50	1
70/50	0	114/50	0	219/100	1
70/70	1	114/100	1		
76/20	0	133/25	0		
76/25	0	133/30	0		
76/50	0	133/40	0		
76/70	0	133/50	0		
76/80	0	133/100	1		

*) D_i średnica wewnętrzna; **) d_b 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

Cigacice dn. 29.09.2025 r.

