

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH RW-CEE-DoP-0820/B/17/w1

- | | |
|---|--|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0820</p> <p>2. Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej wyposażenia budynków</p> <p>3. Producent: ROCKWOOL Polska, ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice (Zakład Bohumin)</p> | <p>4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 + System 3</p> <p>5. Norma zharmonizowana: EN 14303:2009+A1:2013
Jednostka notyfikowana: Nr 0751 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München</p> <p>6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:
dla $D_0 < 150$: MW-EN 14303-T8-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10;
dla $D_0 \geq 150$: MW-EN 14303-T9-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10</p> |
|---|--|

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	Patrz krzywa 1, krzywa 2 i Tabela 2	EN 14303:2009+A1:2013
	Ti ²⁾ tolerancja na grubości : - dla $D_0 < 150$ klasa - dla $D_0 \geq 150$ klasa	T8 T9	
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF): - dla śr. zewn. ≤ 300 mm i gr. izolacji > 20 mm - dla śr. zewn. > 300 mm i gr. izolacji 20-120 mm	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 i wysokiej temperatury	Trwałość charakterystyki - klasa reakcji na ogień: - dla śr. zewn. ≤ 300 mm i gr. izolacji > 20 mm - dla śr. zewn. > 300 mm i gr. izolacji 20-120 mm	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⁾ deklarowane ($s_d=200$ m)	MV2	
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	Śladowe ilości jonów chlorku rozpuszczalnych w wodzie ≤ 10 ppm Wartość pH ⁱ²⁾	CL10 NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku (AWi ²⁾)	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	³⁾	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	⁴⁾	NPD	

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom; ³⁾ zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania; ⁴⁾ krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne

Krzywe lambdy

	T (°C)	10	50	100	150	-	-
Krzywa lambdy 1	λ_D (W/mK)	0,033	0,037	0,044	0,052	-	-
Krzywa lambdy 2	λ_D (W/mK)	0,034	0,039	0,046	0,056	-	-

Tabela 2

Wyrób	Średnica wewnętrzna / grubość izolacji	Krzywa λ	Wyrób	Średnica wewnętrzna / grubość izolacji	Krzywa λ	Wyrób	Średnica wewnętrzna / grubość izolacji	Krzywa λ
Rockwool 800	54/60	2	Rockwool 800	102/30	1	Rockwool 800	140/70	2
Rockwool 800	54/100	2	Rockwool 800	102/40	1	Rockwool 800	140/80	2
Rockwool 800	60/60	1	Rockwool 800	102/50	1	Rockwool 800	140/100	2
Rockwool 800	60/80	2	Rockwool 800	102/60	1	Rockwool 800	159/30	1
Rockwool 800	64/20	1	Rockwool 800	102/70	2	Rockwool 800	159/40	1
Rockwool 800	64/30	1	Rockwool 800	102/80	1	Rockwool 800	159/50	1
Rockwool 800	64/40	1	Rockwool 800	102/100	2	Rockwool 800	159/60	2
Rockwool 800	64/50	1	Rockwool 800	108/30	1	Rockwool 800	159/70	2
Rockwool 800	64/60	1	Rockwool 800	108/40	1	Rockwool 800	159/80	2
Rockwool 800	64/70	1	Rockwool 800	108/50	1	Rockwool 800	159/100	1
Rockwool 800	70/20	1	Rockwool 800	108/60	1	Rockwool 800	169/30	1
Rockwool 800	70/30	1	Rockwool 800	108/70	1	Rockwool 800	169/40	1
Rockwool 800	70/40	1	Rockwool 800	108/80	2	Rockwool 800	169/50	1
Rockwool 800	70/50	1	Rockwool 800	108/100	2	Rockwool 800	169/60	2
Rockwool 800	70/60	1	Rockwool 800	114/30	1	Rockwool 800	169/70	2
Rockwool 800	70/70	2	Rockwool 800	114/40	1	Rockwool 800	169/80	2
Rockwool 800	76/20	1	Rockwool 800	114/50	1	Rockwool 800	169/100	2
Rockwool 800	76/30	1	Rockwool 800	114/60	1	Rockwool 800	194/30	2
Rockwool 800	76/40	1	Rockwool 800	114/70	1	Rockwool 800	194/50	2
Rockwool 800	76/50	1	Rockwool 800	114/80	2	Rockwool 800	194/60	2
Rockwool 800	76/60	1	Rockwool 800	114/100	2	Rockwool 800	194/80	2
Rockwool 800	76/70	1	Rockwool 800	133/30	1	Rockwool 800	194/100	2
Rockwool 800	76/80	1	Rockwool 800	133/40	1	Rockwool 800	219/30	2
Rockwool 800	89/20	1	Rockwool 800	133/50	1	Rockwool 800	219/40	2
Rockwool 800	89/30	1	Rockwool 800	133/60	1	Rockwool 800	219/50	2
Rockwool 800	89/40	1	Rockwool 800	133/70	2	Rockwool 800	219/60	2
Rockwool 800	89/50	1	Rockwool 800	133/80	2	Rockwool 800	219/70	2
Rockwool 800	89/60	1	Rockwool 800	133/100	2	Rockwool 800	219/80	2
Rockwool 800	89/70	1	Rockwool 800	140/30	1	Rockwool 800	245/40	2
Rockwool 800	89/80	1	Rockwool 800	140/40	1	Rockwool 800	245/50	2
Rockwool 800	89/100	2	Rockwool 800	140/50	1	Rockwool 800	245/60	2
Rockwool 800	102/20	1	Rockwool 800	140/60	1			

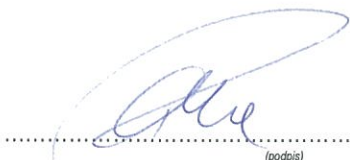
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na dop.rockwool.com

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:

Paweł Pomykała
Factory Manager
(nazwisko i stanowisko)

Bohumin dn. 16.02.2017 r.
Miejsce i data


(podpis)