

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR RW-CEE-DoP-0820/B/18/w2

- | | |
|--|--|
| <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 Sp. z o.o.
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice
(Zakład Bohumin)</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 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München</p> <p>6. Deklarowane właściwości użytkowe tabela 1 i tabela 2:
MW-EN 14 303- T9(T8 IF D₀<150)-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	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				
Wyttrzymałość 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⁾ NPD właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ "T" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

Tabela 2

Wyrób	D _i */d _o **	Krzywa λ	Wyrób	D _i */d _o **	Krzywa λ	Wyrób	D _i */d _o **	Krzywa λ
Rockwool 800	54/60	1	Rockwool 800	102/20	0	Rockwool 800	140/60	1
Rockwool 800	54/100	1	Rockwool 800	102/30	1	Rockwool 800	140/70	1
Rockwool 800	60/50	0	Rockwool 800	102/40	1	Rockwool 800	140/80	1
Rockwool 800	60/60	1	Rockwool 800	102/50	1	Rockwool 800	140/100	1
Rockwool 800	60/80	1	Rockwool 800	102/60	1	Rockwool 800	159/30	1
Rockwool 800	64/20	0	Rockwool 800	102/70	1	Rockwool 800	159/40	1
Rockwool 800	64/30	0	Rockwool 800	102/80	1	Rockwool 800	159/50	1
Rockwool 800	64/40	0	Rockwool 800	102/100	1	Rockwool 800	159/60	1
Rockwool 800	64/50	0	Rockwool 800	108/30	1	Rockwool 800	159/70	1
Rockwool 800	64/60	1	Rockwool 800	108/40	1	Rockwool 800	159/80	1
Rockwool 800	64/70	1	Rockwool 800	108/50	1	Rockwool 800	159/100	1
Rockwool 800	70/20	0	Rockwool 800	108/60	1	Rockwool 800	169/30	1
Rockwool 800	70/30	0	Rockwool 800	108/70	1	Rockwool 800	169/40	1
Rockwool 800	70/40	0	Rockwool 800	108/80	1	Rockwool 800	169/50	1
Rockwool 800	70/50	0	Rockwool 800	108/100	1	Rockwool 800	169/60	1
Rockwool 800	70/60	1	Rockwool 800	114/30	1	Rockwool 800	169/70	1
Rockwool 800	70/70	1	Rockwool 800	114/40	1	Rockwool 800	169/80	1
Rockwool 800	76/20	0	Rockwool 800	114/50	1	Rockwool 800	169/100	1
Rockwool 800	76/30	0	Rockwool 800	114/60	1	Rockwool 800	194/30	1
Rockwool 800	76/40	0	Rockwool 800	114/70	1	Rockwool 800	194/50	1
Rockwool 800	76/50	0	Rockwool 800	114/80	1	Rockwool 800	194/60	1
Rockwool 800	76/60	1	Rockwool 800	114/100	1	Rockwool 800	194/80	1
Rockwool 800	76/70	1	Rockwool 800	133/30	1	Rockwool 800	194/100	1
Rockwool 800	76/80	1	Rockwool 800	133/40	1	Rockwool 800	219/30	1
Rockwool 800	89/20	0	Rockwool 800	133/50	1	Rockwool 800	219/40	1
Rockwool 800	89/30	0	Rockwool 800	133/60	1	Rockwool 800	219/50	1
Rockwool 800	89/40	0	Rockwool 800	133/70	1	Rockwool 800	219/60	1
Rockwool 800	89/50	1	Rockwool 800	133/80	1	Rockwool 800	219/70	1
Rockwool 800	89/60	1	Rockwool 800	133/100	1	Rockwool 800	219/80	1
Rockwool 800	89/70	1	Rockwool 800	140/30	1	Rockwool 800	245/40	1
Rockwool 800	89/80	1	Rockwool 800	140/40	1	Rockwool 800	245/50	1
Rockwool 800	89/100	1	Rockwool 800	140/50	1	Rockwool 800	245/60	1

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

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

Właściwości użytkowe określone 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, 2018-08-01
(Miejsce i data)



ROCKWOOL
ROCKWOOL, a.s., Bohumín
Paweł Pomykała, factory manager