

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR RW-CEE-DoP-0832/B/24/w1

- | | |
|--|--|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0832</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 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München</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
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	Temperatura	Θ (°C)	40	50	100	150	EN 14303:2009+A1:2013
		Krzywa lambdy 0	λ _D (W/mK)	0,035	0,037	0,044	0,052	
		Temperatura	Θ (°C)	10	50	100	150	
		Krzywa lambdy 1	λ _D (W/mK)	0,034	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 ≥ 150 mm		Tablica 2 T8 T9				
Reakcja na ogień		Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF) D ₀ ≤ 300mm i d ₀ ≥20mm		A2L-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		A2L-s1, d0				
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury		Trwałość charakterystyki - klasa reakcji na ogień (RtF) D ₀ ≤ 300mm i d ₀ ≥20mm		A2L-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 , MV ²⁾		MV2				
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych		Śladowe ilości jonów rozpuszczalnych w wodzie, ≤ 10ppm 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⁾ NPD 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
15/20	0	35/20	0	54/20	0
15/30	0	35/30	0	54/30	0
15/40	0	35/40	0	54/40	0
18/20	0	35/60	1	54/50	0
18/30	0	42/20	0	60/20	0
18/40	0	42/30	0	60/30	0
22/20	0	42/40	0	60/40	0
22/30	0	42/50	0	60/50	0
22/40	0	42/60	1	64/20	0
22/50	1	48/20	0	64/30	0
22/60	1	48/30	0	64/40	0
28/20	0	48/40	0	64/50	0
28/30	0	48/50	0	76/30	0
28/40	0	48/60	1	76/40	0
28/50	1			89/30	0
28/60	1				

 *) D_i średnica wewnętrzna;

 **) d₀ nominalna grubość izolacji

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

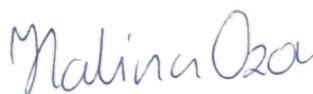
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

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
 Central Service Department Manager
 (Nazwisko i stanowisko)

Cigacice 2024-07-31
 (Miejsce i data)



 (Podpis)