

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### RW-CEE-DoP-0821/R/17/w1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**RW-CEE-0821**
2. Zamierzone zastosowanie: **do izolacji cieplnej wyposażenia budynków**
3. Producent: **ROCKWOOL® Polska, ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 1 + System 3**
5. Norma zharmonizowana: **EN 14303:2009+A1:2013**  
Jednostka notyfikowana: **Nr 0751 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München**
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

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD <sup>1)</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	Patrz krzywa 1 i krzywa 2	EN 14303:2009+A1:2013
	Ti <sup>a)</sup> tolerancja na grubości: - dla $D_0 < 150$ klasa - dla $D_0 \geq 150$ klasa	T8 T9	
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RiF): - dla śr. zewn. $\leq 300$ 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 <sup>d)</sup>	Maksymalna temperatura stosowania 250°C	ST(+)-250	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury <sup>d)</sup>	Maksymalna temperatura stosowania 250°C	ST(+)-250	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/ degradacji i wysokiej temperatury <sup>d)</sup>	Trwałość charakterystyki - klasa reakcji na ogień: - dla śr. zewn. $\leq 300$ 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) <sup>a)</sup>	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )	WS1	
Przepuszczalność pary wodnej	Grubość warstwy powietrza równoważąca dyfuzję pary wodnej, MVi <sup>a)</sup> deklarowane ( $s_d=200$ mm)	MV2	
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	Śladowe ilości jonów chlorku rozpuszczalnych w wodzie $\leq 10$ ppm Wartość pH <sup>a)</sup>	CL10 NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku $\alpha_p$ (APi <sup>a)</sup> ) i $\alpha_w$ , (AWi <sup>a)</sup> )	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne <sup>c)</sup>	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Zgodnie z dostępną krajową metodą badawczą <sup>b)</sup>	NPD	

<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone; <sup>a)</sup> "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom; <sup>b)</sup> krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne; <sup>c)</sup> zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania; <sup>d)</sup> Nie zmienia się w czasie

Krzywe lambdy

	T (°C)	0	10	20	50	100	150
Krzywa lambdy 1	$\lambda_D$ (W/mK)	0,032	0,033	0,034	0,037	0,044	0,052
Krzywa lambdy 2	$\lambda_D$ (W/mK)	0,033	0,034	0,035	0,039	0,046	0,056

Tabela 2

Wyrób	Średnica wewnętrzna/ grubość izolacji	Krzywa lambdy	Wyrób	Średnica wewnętrzna/ grubość izolacji	Krzywa lambdy	Wyrób	Średnica wewnętrzna/ grubość izolacji	Krzywa lambdy
TECLIT PS	15/20	1	TECLIT PS	60/40	1	TECLIT PS	108/30	1
TECLIT PS	18/20	1	TECLIT PS	60/50	1	TECLIT PS	108/40	1
TECLIT PS	18/25	1	TECLIT PS	60/60	1	TECLIT PS	108/50	1
TECLIT PS	22/20	1	TECLIT PS	64/20	1	TECLIT PS	108/80	1
TECLIT PS	22/25	1	TECLIT PS	64/25	1	TECLIT PS	108/100	2
TECLIT PS	22/30	1	TECLIT PS	64/30	1	TECLIT PS	114/25	1
TECLIT PS	28/20	1	TECLIT PS	64/40	1	TECLIT PS	114/30	1
TECLIT PS	28/25	1	TECLIT PS	64/50	1	TECLIT PS	114/40	1
TECLIT PS	28/30	1	TECLIT PS	64/60	1	TECLIT PS	114/50	1
TECLIT PS	35/20	1	TECLIT PS	64/70	1	TECLIT PS	114/100	2
TECLIT PS	35/25	1	TECLIT PS	70/20	1	TECLIT PS	133/25	1
TECLIT PS	35/30	1	TECLIT PS	70/25	1	TECLIT PS	133/30	1
TECLIT PS	35/40	1	TECLIT PS	70/30	1	TECLIT PS	133/40	1
TECLIT PS	42/20	1	TECLIT PS	70/40	1	TECLIT PS	133/50	1
TECLIT PS	42/25	1	TECLIT PS	70/50	1	TECLIT PS	133/100	2
TECLIT PS	42/30	1	TECLIT PS	70/70	1	TECLIT PS	140/25	1
TECLIT PS	42/40	1	TECLIT PS	76/20	1	TECLIT PS	140/30	1
TECLIT PS	48/20	1	TECLIT PS	76/25	1	TECLIT PS	140/40	1
TECLIT PS	48/25	1	TECLIT PS	76/30	1	TECLIT PS	140/50	1
TECLIT PS	48/30	1	TECLIT PS	76/40	1	TECLIT PS	140/100	2
TECLIT PS	48/40	1	TECLIT PS	76/50	1	TECLIT PS	159/25	1
TECLIT PS	48/50	1	TECLIT PS	76/70	1	TECLIT PS	159/30	1
TECLIT PS	54/20	1	TECLIT PS	76/80	1	TECLIT PS	159/40	1
TECLIT PS	54/25	1	TECLIT PS	89/20	1	TECLIT PS	159/50	1
TECLIT PS	54/30	1	TECLIT PS	89/25	1	TECLIT PS	159/100	2
TECLIT PS	54/40	1	TECLIT PS	89/30	1	TECLIT PS	169/40	1
TECLIT PS	54/50	1	TECLIT PS	89/40	1	TECLIT PS	169/50	1
TECLIT PS	54/60	1	TECLIT PS	89/50	1	TECLIT PS	169/100	2
TECLIT PS	60/20	1	TECLIT PS	89/80	1	TECLIT PS	219/40	1
TECLIT PS	60/25	1	TECLIT PS	89/100	2	TECLIT PS	219/50	1
TECLIT PS	60/30	1	TECLIT PS	108/25	1	TECLIT PS	219/100	2

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na [dop.rockwool.com](http://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:

**Łukasz Glapa**  
Dyrektor ds. Marketingu  
(nazwisko i stanowisko)

**Cigacice dn. 07.03.2017 r.**  
Miejsce i data

DYREKTOR MARKETINGU

*Łukasz Glapa*  
Łukasz Glapa

(podpis)