

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR RW-CEE-DoP-0831/B/23/w1**

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:<br/><b>RW-CEE-0831</b></p> <p>2. Zamierzone zastosowanie: <b>do izolacji cieplnej wyposażenia budynków</b></p> <p>3. Producent: <b>ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.</b><br/>ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice<br/>(Zakład Bohumin)</p> | <p>4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:<br/><b>System 1 i System 3</b></p> <p>5. Norma zharmonizowana: <b>EN 14 303:2009+A1:2013</b><br/>Jednostka notyfikowana: <b>Nr 0751 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München</b></p> <p>6. Deklarowane właściwości użytkowe tabela 1 i tabela 2:<br/>dla <math>D_0 &lt; 150</math> MW-EN 14 303-T8-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10<br/>dla <math>D_0 \geq 150</math> MW-EN 14 303-T9-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10</p> |
|---|---|

**Tabela 1**

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe		Deklarowany poziom lub klasa / NPD <sup>1)</sup>			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	Temperatura	$\vartheta$ (°C)	0	10	20	EN 14303:2009+A1:2013
		Krzywa lambdy	$\lambda_D$ (W/mK)	0,032	0,033	0,034	
		Temperatura	$\vartheta$ (°C)	50	100	150	
		Krzywa lambdy	$\lambda_D$ (W/mK)	0,037	0,044	0,052	
	Grubość	Średnica wewnętrzna $D_i$ , grubość izolacji $d_D$ $T_i$ tolerancja na grubości: - średnica zewnętrzna $D_0 < 150$ mm - średnica zewnętrzna $D_0 \geq 150$ mm		Tablica 2 T8 T9			
Reakcja na ogień		Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF)		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)		A2L-s1, d0			
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury		Trwałość charakterystyki - klasa reakcji na ogień (RtF)		A2L-s1, d0			
Wytrzymałość na ściskanie		Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu CS(10) <sup>i)2)</sup>		NPD			
Przepuszczalność wody		Nasiąkliwość wodą ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )		WS1			
Przepuszczalność pary wodnej		Grubość warstwy powietrza równoważąca dyfuzję pary wodnej, MV <sup>i)2)</sup>		MV2			
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych		Śladowe ilości jonów rozpuszczalnych w wodzie, $\leq 10$ ppm Wartość pH <sup>i)2)</sup>		CL10 NPD			
Wskaźnik pochłaniania dźwięku		Pochłanianie dźwięku (AWi <sup>i)2)</sup> :		NPD			
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego		Uwalnianie się substancji niebezpiecznych		NPD			
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		NPD			

<sup>1)</sup>właściwości użytkowe nieustalone;<sup>2)</sup> "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom ;

Tabela 2

Wyrób	$D_i^*/d_b^{**}$	Wyrób	$D_i^*/d_b^{**}$	Wyrób	$D_i^*/d_b^{**}$
TECLIT PS	15/20	TECLIT PS	28/30	TECLIT PS	42/40
TECLIT PS	18/20	TECLIT PS	35/30	TECLIT PS	48/40
TECLIT PS	22/20	TECLIT PS	42/30	TECLIT PS	54/40
TECLIT PS	28/20	TECLIT PS	48/30	TECLIT PS	60/40
TECLIT PS	35/20	TECLIT PS	54/30	TECLIT PS	76/40
TECLIT PS	42/20	TECLIT PS	60/30	TECLIT PS	48/50
TECLIT PS	48/20	TECLIT PS	76/30	TECLIT PS	54/50
TECLIT PS	54/20	TECLIT PS	89/30	TECLIT PS	60/50
TECLIT PS	60/20	TECLIT PS	28/40	TECLIT PS	76/50
TECLIT PS	22/30	TECLIT PS	35/40		

\* )  $D_i$  średnica wewnętrzna; \*\* )  $d_b$  grubość izolacji

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie [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:

**Halina Ozon**

**Cigacice dn. 07.11..2023 r.**

(Miejsce i data)



(Podpis)