

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR RW-PL/G-DoP-2806/B/17/w1**

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:<br/><b>RW-PL-G-2806-I</b></p> <p>2. Zamierzone zastosowanie: <b>do izolacji cieplnej wyposażenia budynków</b></p> <p>3. Producent: <b>ROCKWOOL a.s., Cihelni 769, Skřečůň 735 31 Bohumin</b></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 14 303:2015</b><br/>Jednostka notyfikowana: <b>Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.</b></p> <p>6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1:<br/><b>MW-EN 14 303-T4-ST(+)-640-WS1</b></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)	50	100	150	200	EN 14303:2015
		Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ (W/mK)	0,040	0,045	0,053	0,063	
		Temperatura $\vartheta$ (°C)	250	300	350	400	
		Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ (W/mK)	0,075	0,089	0,105	0,124	
		Temperatura $\vartheta$ (°C)	500	560	600	640	
		Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ (W/mK)	0,167	-	0,220	0,242	
	Grubość	Ti <sup>2)</sup> tolerancja na grubości	T4				
Reakcja na ogień		Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF):		A1			
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji		Maksymalna temperatura stosowania 250°C		ST(+)640			
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury		Maksymalna temperatura stosowania 250°C		ST(+)640			
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji		Trwałość charakterystyki - klasa reakcji na ogień (RtF):		A1			
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury		Trwałość charakterystyki - klasa reakcji na ogień (RtF):		A1			
Wytrzymałość na ściskanie		Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu CS(10)i <sup>2)</sup>		NPD			
Przepuszczalność wody		Nasiąkliwość wodą ( $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ )		WS1			
Przepuszczalność pary wodnej		Grubość warstwy powietrza równoważąca dyfuzję pary wodnej , MVi <sup>2)</sup>		NPD			
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych		Śladowe ilości jonów rozpuszczalnych w wodzie, (ppm) Wartość pH <sup>2)</sup>		NPD NPD			
Wskaźnik pochłaniania dźwięku		Pochłanianie dźwięku (AWi <sup>2)</sup> )		NPD			
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych		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> "T" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom ;

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:

**Paweł Pomykała**  
Factory Manager  
(Nazwisko i stanowisko)

**Bohumin dn. 08.09.2017 r.**  
(Miejsce i data)

  
(Podpis)