

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR RW-PL/G-DoP-2804/B/17/w1**

- |  |  |
|--|--|
| <b>1.</b> Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:<br><b>RW-PL-G-2804-I</b> | <b>4.</b> System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:<br><b>System 1 i System 3</b>                      |
| <b>2.</b> Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej wyposażenia budynków       | <b>5.</b> Norma zharmonizowana: EN 14 303:2015<br>Jednostka notyfikowana: Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha. |
| <b>3.</b> Producent: ROCKWOOL a.s., Cihelni 769, Skřečůň<br>735 31 Bohumin         | <b>6.</b> Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1:<br><b>MW-EN 14 303-T2-ST(+)-680-WS1</b>                                 |

**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)	0,041	0,046	0,052	0,060	
		Temperatura $\vartheta$ (°C)	250	300	350	400	
		Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ (W/mK)	0,069	0,081	0,093	0,107	
		Temperatura $\vartheta$ (°C)	500	600	680	-	
		Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ (W/mK)	0,140	0,178	0,219	-	
	Grubość	Ti <sup>2)</sup> tolerancja na grubości :	T2				
Reakcja na ogień		Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF):		A1			
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji		Maksymalna temperatura stosowania 250°C		ST(+)-680			
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury		Maksymalna temperatura stosowania 250°C		ST(+)-680			
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> "i" – 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)