

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr PROWM950CZ-02

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
ProRox WM 950, ProRox WM 950 S, ProRox WM 950 SW, ProRox WM 950 ALU, ProRox WM 950 S ALU, ProRox WM 950 SW ALU
- Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych (ThiBEll)
- Producent: ROCKWOOL, a.s., Cihelni 769, 735 31 Bohumín, Czech Republic
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
system 1 i system 3
- Norma zharmonizowana: EN 14303:2009+A1:2013
Jednostka notyfikowana: Nr 0751 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	Patrz krzywa 1	EN 14303:2009+A1:2013
	T_i ²⁾ tolerancja na grubość: Klasa Dn 30 mm - 120 mm	T2	
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RTF):	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	Maksymalna temperatura stosowania 640 °C	ST(+)+640	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Maksymalna temperatura stosowania 640 °C	ST(+)+640	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/ degradacji i wysokiej temperatury	Trwałość charakterystyki - klasa reakcji na ogień (RTF):	A1	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu CS(10) ³⁾ kPa	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą ($\leq 1 \text{ kg/m}^2$)	WS1	
Przepuszczalność pary wodnej	Grubość warstwy powietrza równoważąca dyfuzję pary wodnej, MV ³⁾	NPD	
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	Śladowe ilości jonów chlorku rozpuszczalnych w wodzie $\leq 10 \text{ ppm}$ Wartość pH ³⁾	CL10 NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku (A_w) ³⁾	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	³⁾	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	⁴⁾	NPD	

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ *T – wskazana odpowiednia klasa lub poziom; ³⁾ zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania; ⁴⁾ krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne

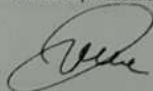
Krzywe lambdy

T (°C)		50	100	150	200	250	300
Krzywa lambdy 1	λ_D (W/mK)	0,039	0,045	0,053	0,062	0,072	0,084
T (°C)		350	400	500	600	640	-
Krzywa lambdy 1	λ_D (W/mK)	0,097	0,112	0,146	0,192	0,213	-

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na <http://www.rockwool-rti.com/dop>

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 Pomykala (Factory Manager)
Bohumín, 04.05.2017