

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr PROSL950CZ-07

- | | |
|--|---|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
ProRox SL 950

2. Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych (ThIBELL)

3. Producent: ROCKWOOL, a.s., Cihelní 769, 735 31 Bohumín, Czech Republic | 4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
system 1 i sytem 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

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
	Ti ²⁾ tolerancja na grubości : Klasa Dn 30 mm - 59 mm Dn 60 mm - 200 mm	T3 T4	
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	Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu CS(10)i ²⁾ kPa	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą ($\leq 1 \text{ kg/m}^2$)	WS1	
Przepuszczalność pary wodnej	Grubość warstwy powietrza równoważąca dyfuzję pary wodnej, MV ²⁾	NPD	
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	Śladowe ilości jonów chlorku rozpuszczalnych w wodzie $\leq 10 \text{ ppm}$ Wartość pH ²⁾	CL10 NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku (Aw ²⁾)	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	³⁾	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	⁴⁾	NPD	

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

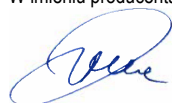
Krzywe lambdy

T (°C)		50	100	150	200	250	300
Krzywa lambdy 1	λ_D (W/mK)	0,039	0,045	0,053	0,062	0,073	0,084
T (°C)		350	400	500	600	640	-
Krzywa lambdy 1	λ_D (W/mK)	0,097	0,112	0,144	0,185	0,203	-

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 Pomykała (Factory Manager)
Bohumín, 04.05.2017