

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

RW-CEE-DoP-0822/G/17/w1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0822
2. Zamierzone zastosowanie: **do izolacji cieplnej wyposażenia budynków**
3. Producent: **ROCKWOOL® Polska, ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 + System 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 i Tabela 2:
MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	Patrz Tabela 2	EN 14303:2009+A1:2013
	Ti ^{a)} tolerancja na grubości :	T4	
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A2-s1,d0	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji ^{d)}	Maksymalna temperatura stosowania 250°C	ST(+)-250	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury ^{d)}	Maksymalna temperatura stosowania 250°C	ST(+)-250	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/ degradacji i wysokiej temperatury ^{d)}	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A2-s1,d0	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu CS(10) ^{je)}	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą ($\leq 1 \text{ kg/m}^2$)	WS1	
Przepuszczalność pary wodnej	Grubość warstwy powietrza równoważąca dyfuzję pary wodnej, MVi ^{a)} deklarowane ($s_d=200\text{m}$)	MV2	
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	Śladowe ilości jonów rozpuszczalnych w wodzie Wartość pH ^{a)}	NPD NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku α_p (AP ^{a)}) i α_w (AW ^{a)})	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne ^{c)}	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Zgodnie z dostępną krajową metodą badawczą ^{b)}	NPD	

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ^{a)} "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom; ^{b)} krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne; ^{c)} zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania; ^{d)} Nie zmienia się w czasie

Tabela 2

T(°C)	0	10	20	30	40	50	100	150	200	250
λ_D (W/mK)	0,037	0,038	0,039	0,040	0,042	0,044	0,054	0,065	0,078	0,093

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na 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:

Łukasz Glapa
Dyrektor ds. Marketingu
(nazwisko / stanowisko)

Cigacice dn. 07.03.2017 r.

Miejsce / data

DYREKTOR MARKETINGU

Łukasz Glapa
Łukasz Glapa

(podpis)