

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR RW-CEE-DoP-0200/M/18/w1

- | | |
|---|--|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0200</p> <p>2. Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej w budownictwie, w postaci niezwiązanej formowany in situ</p> <p>3. Producent: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice,
Zakład Malklnia</p> | <p>4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 i System 3</p> <p>5. Norma zharmonizowana: EN 14064-1:2010
Jednostka notyfikowana: Nr 1434 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.
Oddział w Gdańsku</p> <p>6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:
Gęstość, ρ: 30 +/-5 kg/m³ i 45 +/-5 kg/m³: MW-EN 14064-1-S2-MU1
Gęstość, ρ: 60 +/-5 kg/m³ MW-EN 14064-1-S1-MU1</p> |
|---|--|

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A1			EN 14064-1:2010
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą WS	NPD			
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD			
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D , (W/mK)	0,042	0,040	0,037	
	Gęstość, ρ , kg/m ³	30+/-5	45+/-5	60+/-5	
	Opór cieplny w zależności od zastosowanej grubości wyrobu, po osiadaniu	Tabela 2			
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU1			
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD			
Trwałość reakcji na ogień w funkcji, starzenia/ degradacji ²⁾	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A1			
Trwałość oporu cieplnego w funkcji, starzenia/ degradacji ²⁾	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D , (W/mK)	0,042	0,040	0,037	
	Gęstość, ρ , kg/m ³	30+/-5	45+/-5	60+/-5	
	Opór cieplny w zależności od zastosowanej grubości wyrobu, po osiadaniu, kg/m ³	Tabela 2			
	Osiadanie Si ³⁾	S2		S1	

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ nie zmienia się w czasie ³⁾ "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom

Tabela 2

d(cm) dla gęstości nasypowej 30 +/-5 kg/m ³	10	15	20	25	30	35	40
R ₀ (m ² K/W)	2,35	3,55	4,75	5,95	7,10	8,30	9,50
d(cm) dla gęstości nasypowej 45 +/-5 kg/m ³	10	15	20	25	30	35	40
R ₀ (m ² K/W)	2,50	3,75	5,00	6,25	7,50	8,75	10,00
d(cm) dla gęstości nasypowej 60 +/-5 kg/m ³	10	15	20	25	30	35	40
R ₀ (m ² K/W)	2,70	4,05	5,40	6,75	8,10	9,45	10,80

UWAGA: Karta wykresowa właściwości użytkowych dostępna również www.rockwool.pl

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie 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:

Halina Ozon

Cigacice dn. 31.12.2018 r.

