

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR RW-CEE-DoP-0201/M/19/w1**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0201
2. Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej w budownictwie, w postaci niezwiązanej formowany in situ
3. Producent: **ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.**,
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.
Zakład Małkinia
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 i System 3
5. Norma zharmonizowana: **EN 14064-1:2010**
Jednostka notyfikowana: Nr 1434 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.
Oddział w Gdańsku
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-WS-MU1
Gęstość, ρ : 60 +/-5 kg/m³ MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1

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, ($W_p \leq 1 \text{ kg/m}^2$)	WS			
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 osiadanii	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 osiadanii, kg/m ³	Tabela 2			
	Osiadanie Si ³⁾	S2	S1		

¹⁾właściwości użytkowe nieustalone, ²⁾nie zmienia się w czasie ³⁾ – 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_D (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_D (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_D (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 2019 -10-07

