

# GRANROCK

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
RW-PL-G-0100-I
2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **Patrz etykieta GRANROCK MW-EN 14064-1-S2-MU1**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodne z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: **wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie, w postaci niezwiązanej formowany in situ**
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art.11 ust.5: **ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.**
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12(2): nie ma zastosowania.
6. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **System 1 + System 3**
7. Jednostka Notyfikowana **Nr 1434 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A Oddział w Gdańsku**, przeprowadziła wstępne badania typu i wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego oraz zakładowej kontroli produkcji, wydała certyfikat stałości właściwości użytkowych **Nr 1434-CPD-0148 ( Zakład Małkinia)** oraz prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji.
8. Nie ma zastosowania.
9. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1.

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk	Norma zharmonizowana EN 14064-1:2010	Deklarowany poziom lub klasa / NPD <sup>1)</sup>
Reakcja na ogień	4.2.4 Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień	A1 wyrób
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	4.3.6 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	a)
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.7 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	b)
Opór cieplny	4.2.1 Współczynnik przewodzenia ciepła – opór cieplny	R <sub>0</sub> deklarowane  λ <sub>0</sub> deklarowane dla gęstości nasypowej ρ=30+/- 5 kg/m <sup>3</sup>	Patrz <a href="http://www.rockwool.pl">www.rockwool.pl</a> 0,042W/mK
Przepuszczalność wody	4.3.3 Nasiąkliwość wodą	WS	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.4 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ (MU) <sup>c)</sup>	MU1
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/ degradacji	4.2.5 Trwałość właściwości 4.2.5.2 Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/ degradacji	Reakcja na ogień jest deklarowana w p. 4.2.4	Nie zmienia się w czasie
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	4.2.5 Trwałość właściwości 4.2.5.3 Trwałość współczynnika przewodzenia ciepła w funkcji starzenia/ degradacji 4.2.5.4 Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/ degradacji	4.2.1 Deklarowane λ <sub>0</sub> 4.2.1 Deklarowane R <sub>0</sub>	Nie zmienia się w czasie Nie zmienia się w czasie
	4.2.3 Osiadanie	Deklarowana klasa osiadania Si <sup>c)</sup>	S2 >1% oraz ≤5%

<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone;

<sup>a)</sup> zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania

<sup>b)</sup> krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne;

<sup>c)</sup> "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt.1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w tabeli 1 w pkt. 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w p. 4.

W imieniu producenta podpisał:

**Frank Christian Bartel**  
Dyrektor ds. Techniczno - Produkcyjnych  
(nazwisko i stanowisko)

Cigacice, 10.01.2014  
Miejsce i data



.....  
podpis