

ROCKMIN PLUS d=40-200mm

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-PL-G-0071-1
- Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **Patrz etykieta ROCKMIN PLUS d=40-200mm MW-EN 13162-T2 –WS-WL(P)- MU1**
- Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z mającym zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: **do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).**
- 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, 66131 Cigacice.**
- W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12(2): nie ma zastosowania.
- Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **System 1 + System 3**
- Jednostka Notyfikowana **Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha**, przeprowadziła wstępne badania typu i wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego oraz zakładowej kontroli produkcji, wydała certyfikat stałości właściwości użytkowych **Nr 1390-CPR-0363/13/P (Zakład Cigacice), Nr1390-CPR-0364/13/P (Zakład Malkinia)** oraz prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji.
- Nie ma zastosowania.
- Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 oraz Tabela 2

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk	Norma zharmonizowana EN 13162:2012	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾
Reakcja na ogień	4.2.6 Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień	A1
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	4.3.13 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	^{e)}
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku	α_p (API ²⁾) i α_{wv} (AWI ²⁾) deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna 4.3.10.2 Grubość, d_L	s' , SDI ²⁾ deklarowane d_L deklarowany oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.10.4 Ścisłość, c 4.3.12 Opór przepływu powietrza	CPi ²⁾ deklarowana AF, I ²⁾ deklarowane	NPD
Opór cieplny	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF, I ²⁾ deklarowane	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	^{b)}
Opór cieplny	4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła 4.2.3 Grubość	R deklarowane λ deklarowane TI ²⁾ deklarowana klasa tolerancji	Patrz tabela 2 0,037 W/mK T2
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą 4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	WS deklarowane $W_{s,1}$ WL(P) deklarowane $W_{s,2}$	$\leq 1 \text{ kg/m}^3$ $\leq 3 \text{ kg/m}^3$
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ (MU ²⁾) lub Z (Z ²⁾)	MU1
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie 4.3.5 Obciążenie punktowe	CS(10) ²⁾ lub CS(10Y) ²⁾ deklarowane PL(5) ²⁾ deklarowane	NPD
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	4.2.7 Trwałość właściwości	Reakcja na ogień jest deklarowana w p. 4.2.6	Nie zmienia się w czasie
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	4.2.1 Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła 4.2.7 Trwałość właściwości 4.3.2 Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze 4.3.2.2 Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	Deklarowane R i λ DS(70,-) deklarowane Względna zmiana grubości DS(70,90) deklarowane Względna zmiana grubości	Nie zmienia się w czasie NPD NPD
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czolowych	TRI ²⁾ deklarowane	NPD
Trwałość pełzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/degradacji	4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu	CC(I ₁ ²⁾ / I ₂ ²⁾ / σ_c Pełzanie przy ściskaniu deklarowane X_{c1} and X_{c2}	NPD

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ "I" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom; ^{b)} krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne; ^{c)} zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania

Tabela 2

Opór cieplny, R_{0e}														
d(mm)	40	50	60	66	70	80	100	120	140	150	160	180	200	-
$R_{0e}(\text{m}^2\text{K/W})$	1,05	1,35	1,60	1,75	1,85	2,15	2,70	3,20	3,75	4,05	4,30	4,85	5,40	-

UWAGA: wartość R dla grubości nie podanej w Tabeli 2 znajduje się na etykiecie wyrobu

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt.1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w tabeli 1 i tabeli 2 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, 02.01.2014
Miejsce / data


.....
podpis

ROCKWOOL®
NIEPALNE IZOLACJE

ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.
Ul. Kwiatowa 14
66-131 Cigacice
Polska

CREATE AND PROTECT®