

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **RW-PL-G-0614**
2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **patrz etykieta BETAROCK 150 d=15-200mm; MW-EN13162-T4-CS(10)0,5-WS-MU1**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego: **do izolacji cieplnej w budownictwie**
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, 66131 Cigacice**
5. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **System 1 + System 3**
6. Jednostka Notyfikowana Nr **1434 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji**, przeprowadziła wstępne badania typu i wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego oraz zakładowej kontroli produkcji, wydała certyfikat zgodności Nr **1434-CPD-0046(Zakład Cigacice)**, Nr **1434-CPD-0055 (Zakład Małkinia)** oraz prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji
7. Deklarowane właściwości użytkowe **BETAROCK 150; d=15-200mm; MW-EN13162-T4-CS(10)0,5-WS-MU1:**

Zasadnicze charakterystyki EN 13162:2008	Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk	Norma zharmonizowana EN 13162:2008	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾
Reakcja na ogień	4.2.8 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	^{c)}
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku	α_p (API ^{a)}) i α_{wv} (AWi ^{a)}) deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna	s' , SDI ^{a)} deklarowane	NPD
	4.3.10.1 Grubość, d_L	d_L deklarowany oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7	NPD
	4.3.10.3 Ścisłość, c	CPI ^{a)} deklarowana	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza,	AF, I ^{a)} deklarowane	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF, I ^{a)} deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią			
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.14 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	^{b)}
Opór cieplny	4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R deklarowane λ deklarowane	Patrz tabela 1 0,040 W/mK
	4.2.3 Grubość	TI ^{a)} deklarowany klasa tolerancji	T4
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS deklarowane $W_{p,}$	$\leq 1\text{kg/m}^2$
	4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P) deklarowane $W_{p,}$	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ (MUI ^{a)}) lub $ZI^a)$	MU1
Wytrzymałość na ścislenie	4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ścislenie	CS(10) ^{a)} lub CS(10Y) ^{a)} deklarowane	CS(10)0,5
	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5) ^{a)} deklarowane	NPD
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	4.2.9 Trwałość właściwości	Reakcja na ogień w w funkcji starzenia	Nie zmienia się w czasie
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	4.2.1 Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowane R i λ	Nie zmienia się w czasie
	4.2.6 Stabilność wymiarowa	Względna zmiana grubości	$\leq 1,0\%$
	4.3.2.1 Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	DS(T+) deklarowane Względna zmiana grubości	NPD
	4.3.2.2 Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotnościowych	DS(TH) deklarowane Względna zmiana grubości	NPD
	4.2.9 Trwałość właściwości	4.2.1, 4.2.2, 4.2.6 EN 13162:2008	Nie zmienia się w czasie
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	4.2.7 Wytrzymałość na rozciąganie równoległe do powierzchni czołowych	σ_t deklarowane, wystarczająca, by utrzymać dwukrotny ciężar wyrobu pełnowymiarowego	NPD
	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TRI ^{a)} deklarowane	NPD
Trwałość pękania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pękanie przy ściskaniu	CC(I ₁ ^{a)} /I ₂ ^{a)} /Y) σ_c Pękanie przy ściskaniu deklarowane X_{ci} and X_{ci}	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

Tabela 1

Opór cieplny, R_0													
d(mm)	20	30	40	50	60	80	100	120	150	180	200	-	-
$R_0(m^2K/W)$	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	3,75	4,50	5,00	-	-

UWAGA: wartość R dla grubości nie podanej w Tabeli 1 znajduje się na etykiecie wyrobu

Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt.1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 7.
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, dn. 01.07.2013
Miejsce i data

.....
podpis