

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **RW-PL-G-0002**
2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **patrz etykieta CB ROCK MW-EN 13162-T4-DS(TH)-TR7,5-PL(5)100-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 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha**, przeprowadziła wstępne badania typu i wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego oraz zakładowej kontroli produkcji, wydała certyfikat zgodności **Nr 1390-CPD-0072/07/P (Zakład Cigacice)**, **Nr 1390-CPD-0102/08/P (Zakład Małkinia)** oraz prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji
7. Deklarowane właściwości użytkowe **CB ROCK MW-EN 13162-T4-DS(TH)-TR7,5-PL(5)100-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 <sup>1)</sup>
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	<sup>a)</sup>
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku	$\alpha_p$ (API <sup>a)</sup> ) i $\alpha_w$ (AWI <sup>a)</sup> ) deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych ( dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna	$s'$ , SDI <sup>a)</sup> 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 <sup>a)</sup> deklarowana	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF, I <sup>a)</sup> deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF, I <sup>a)</sup> deklarowane	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.14 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	<sup>b)</sup>
Opór cieplny	4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R deklarowane $\lambda$ deklarowane	Patrz tabela 1 0,038 W/mK
	4.2.3 Grubość	Ti <sup>a)</sup> deklarowana 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 $\mu$ (MUI <sup>a)</sup> ) lub Zi <sup>a)</sup>	MU1
Wytrzymałość na ścislenie	4.3.3 Naprężenia sciskające lub wytrzymałość na sciskanie	CS(10)I <sup>a)</sup> lub CS(10\Y)I <sup>a)</sup> deklarowane	NPD
	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5)I <sup>a)</sup> deklarowane	PL(5)100
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 $\lambda$	Nie zmienia się w czasie
	4.2.6 Stabilność wymiarowa	Względna zmiana grubości	NPD
	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 temperaturowych i wilgotnościowych	DS(TH) deklarowane Względna zmiana grubości	$\leq 1\%$
	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	$\sigma_t$ deklarowane, wystarczająca, by utrzymać dwukrotny ciężar wyrobu pełnowymiarowego	NPD
	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TRI <sup>a)</sup> deklarowane	TR7,5
Trwałość pelzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pelzanie przy ściskaniu	CC(I1 <sup>a)</sup> / I2 <sup>a)</sup> / y) $\sigma_c$ Pelzanie przy ściskanie deklarowane $X_{ci}$ and $X_t$	NPD

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

<sup>a)</sup> "I" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom

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

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

Tabela 1

Opór cieplny, $R_D$														
d(mm)	50	70	80	90	100	120	130	140	150	160	170	180	190	200
$R_D(m^2K/W)$	1,30	1,80	2,10	2,35	2,60	3,15	3,40	3,65	3,90	4,20	4,45	4,70	5,00	5,25

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, 01.07.2013  
Miejsce i data

.....  
podpis