

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **RW-PL-G-0099**
2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **patrz etykieta ROCKBIT d=80-200 mm MW-EN 13162-T4-DS(TH)-CS(10)40-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)**
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 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 oraz prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji
7. Deklarowane właściwości użytkowe **ROCKBIT d=80-200 mm MW-EN 13162-T4-DS(TH)-CS(10)40-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)**:

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	E
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_w (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
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF, I ^{a)} deklarowane	NPD
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 0,037 W/mK
	4.2.3 Grubość	TI ^{a)} 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 $W_{p,r}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ (MUI ^{a)}) lub $Z_i^a)$	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.3 Naprężenia sciskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10) ^{b)} lub CS(10Y) ^{b)} deklarowane	CS(10)40
	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5) ^{b)} deklarowane	PL(5)500
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	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	$\leq 1,0\%$
	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	TR10
Trwałość pelzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pelzanie przy ściskaniu	CC(I ₁ ^{a)} / I ₂ ^{a)} / y) σ_c Pelzanie przy ściskaniu deklarowane X_{c1} and X_t	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)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	-
$R_0(m^2K/W)$	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05	4,30	4,55	4,85	5,10	5,40	-

UWAGA: wartość R dla grubości nie padanej w Tabela 1 znajduje się na etykiecie wyrobu

Właściwości użytkowe wyrobu określonego 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