

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **RW-PL-G-0624**
2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **patrz etykieta INDUSTRIAL 60 MW-EN13162-T3-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 1390 Nr 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 **INDUSTRIAL 60 MW-EN13162-T3-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 $\alpha_{w, (AWia)}$ 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
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza,	AF, I ^{a)} deklarowane	NPD
	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 0,036 W/mK
	4.2.3 Grubość	Ti ^{a)} deklarowana klasa tolerancji	T3
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_{lp}	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ (MUI ^{a)}) lub Zi ^{a)}	MU1
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	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 Stabiłość wymiarowa	Względna zmiana grubości	$\leq 1\%$
	4.3.2.1 Stabiłość wymiarowa w określonej temperaturze	DS(T+) deklarowane Względna zmiana grubości	NPD
	4.3.2.2 Stabiłość wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych 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 prostopadle do powierzchni czołowych	TRI ^{a)} deklarowane	NPD
Trwałość pełzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu	CC(I ₁ ^{a)} / I ₂ ^{a)} / γ) σ_c Pełzanie przy ściskaniu deklarowane X_{c1} and X_{c1}	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 ciepły, R_0															
d(mm)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	100	120	140	150
$R_0(m^2K/W)$	0,55	0,65	0,80	0,95	1,10	1,25	1,35	1,50	1,65	1,90	2,20	2,75	3,30	3,85	4,15
d(mm)	160	180	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$R_0(m^2K/W)$	4,40	5,00	5,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-


UWAGA: wartość R dla grubości nie padanej 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