DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH No RW-PL/G-DoP-0624/CM/14/w1

CE

INDUSTRIAL 60

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **RW-PL-G-0624-I**

2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **Patrz etykieta INDUSTRIAL 60 MW-EN 13162-T3- CS(10)0,5 -WS- MU1**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodne z mająca zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: **do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).**

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, 66-131 Cigacice.**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12(2): nie ma zastosowania.

6. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **System 1 + System 3**

7. Jednostka Notyfikowana **Nr 1390 Centrum stavebniho 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-0072/07/P (Zakład Cigacice), Nr 1390-CPR-0102/08/P (Zakład Małkinia)** oraz prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji.

8. Nie ma zastosowania.

9. 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	[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
	4.3.10.2 Grubość, d_L	d_L deklarowany oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7	NPD
	4.3.10.4 Ścisliwość , 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	4.3.15 Ciagłe 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 2 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,	≤1kg/m²
	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 sciskajace lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10)i[a)] lub CS(10\Y)i[a)] deklarowane	CS(10)0,5 kPa
	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5)i[a)] *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	Deklarowane R i λ.	Nie zmienia się w czasie
	4.2.7 Trwałość właściwości 4.3.2 Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	DS(70,-) deklarowane Względna zmiana grubości	NPD
	4.3.2.2 Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,90) deklarowane Względna zmiana grubości	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	4.3.4 Wytrzymałość na rozciaganie 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)]/y) σ_c Pełzanie przy ściskaniu deklarowane X_{c1} and X_t,	NPD

[1)] właściwości użytkowe nieustalone; [a)] "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom; [b)] krajowe regulacje nie sa jeszcze dostępne; [c)] zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania

Tabela 2

Opór cieplny, R_D,															
d(mm)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	100	120	140	150
R_D(m²K/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_D(m²K/W	4,40	5,00	5,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 i data

podpis