

INDUSTRIAL D 190 d=15-200mm

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-PL-G-0627-I
2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **Patrz etykieta INDUSTRIAL D 190 d=15-200 mm MW-EN 13162-T4- CS(10)0,5 -WS- MU1**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodne z mającym 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 stavebního 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. Nie ma zastosowania.
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 (AP ²⁾) i α_w (AWI ²⁾) deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4 3 9 Sztywność dynamiczna	s , $SDI^{2)}$ deklarowane	NPD
	4 3 10 2 Grubość, d_f	d_f deklarowane oraz klasa tolerancji na grubość T6 lub T7	NPD
	4 3 10 4 Ścisłość, c	CPI ²⁾ deklarowana	NPD
	4 3 12 Opór przepływu powietrza	AF ₁ ²⁾ deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4 3 12 Opór przepływu powietrza	AF ₁ ²⁾ deklarowane	NPD
Ciągłe spalanie w postaci zarzenia	4 3 15 Ciągłe spalanie w postaci zarzenia	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 0,045 W/mK
	4 2 3 Grubość	TI ²⁾ deklarowana klasa tolerancji	T4
Przepuszczalność wody	4 3 7 1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS deklarowane $W_{b,1}$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4 3 7 2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P) deklarowane $W_{b,2}$	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	4 3 8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ (MU ²⁾) lub $Z^{2)}$	MU1
Wytrzymałość na ściskanie	4 3 3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10) ²⁾ lub CS(10(Y)) ²⁾ deklarowane	CS(10)0,5 kPa
	4 3 5 Obciążenie punktowe	PL(5) ²⁾ 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	DS(70,-) deklarowane	NPD
	4 3 2 Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	Względna zmiana grubości	NPD
	4 3 2 2 Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,90) deklarowane	NPD
		Względna zmiana grubości	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	4 3 4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czolowych	TRI ²⁾ deklarowane	NPD
Trwałość pełzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4 3 6 Pełzanie przy ściskaniu	CC(I ₁ ²⁾ /I ₂ ²⁾ (Y) α_c Pełzanie przy ściskaniu deklarowane X_{c1} and X_{c2}	NPD

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ "I" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom; ^{b)} krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne; ^{c)} zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania

Tabela 2

	Opór cieplny, R_{0i}													
d(mm)	20	23	30	40	45	49	50	59	80	100	120	140	150	-
$R_{0i}(\text{m}^2\text{K/W})$	0,40	0,50	0,65	0,85	1,00	1,05	1,10	1,30	1,75	2,20	2,65	3,10	3,30	-

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, 10.01.2014
Miejsce i data


.....
podpis

ROCKWOOL®
NIEPALNE IZOLACJE

ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.
Ul. Kwiatowa 14
66-131 Cigacice
Polska

CREATE AND PROTECT®