

INDUSTRIAL 120 d=20-180mm

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-PL-G-0620-I
2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu
budowlanego: **Patrz etykieta INDUSTRIAL 120 d=20-180mm**
MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)30-TR7,5-PL(5)300 -WS-WL(P)-
MU1
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu
budowlanego zgodne z mającą 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, 66131 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. 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	^{a)}
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku	α_p (AP) ^{a)} i α_w (AW) ^{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_t	d_t deklarowany oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7	NPD
	4.3.10.4 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	4.3.15 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 2 0,039 W/mK
	4.2.3 Grubość	Ti ^{a)} deklarowana klasa tolerancji	T4
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS deklarowane $W_{s,0}$	$\leq 1 \text{ kg/m}^3$
	4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P) deklarowane $W_{L,0}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^3$
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ (MU) ^{a)} lub Z ^{a)}	MU1
Wytrzymałość na ścislenie	4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ścislenie	CS(10) ^{a)} lub CS(10TY) ^{a)} deklarowane	CS(10)30 kPa
	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5) ^{a)} deklarowane	PL(5)300 N
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	
	4.3.2.2 Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,90) deklarowane	Względna zmiana grubości
			$\leq 1\%$
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TRI ^{a)} deklarowane	TR 7,5 kPa
Trwałość pełzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu	CC(i_1 , i_2 , i_3) ^{a)} σ_c Pełzanie przy ściskaniu deklarowane X_{c1} and X_{c2}	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 2

Opór cieplny, R_{0i}															
d(mm)	20	25	30	35	40	43	50	60	70	80	90	100	110	120	130
R_0 (m ² /KW	0,50	0,60	0,75	0,85	1,00	1,10	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30
d(mm)	140	150	160	170	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_0 (m ² /KW	3,55	3,80	4,10	4,35	4,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ROCKWOOL®
NIEPALNE IZOLACJE

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

CREATE AND PROTECT®