

## FIRE DOORS D150 d=15-150mm

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
RW-PL-G-0618-I
2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu  
budowlanego: Patrz etykieta FIRE DOORS D 150 d=15-150mm  
MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-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 <sup>1)</sup>
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	<sup>2)</sup>
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku	$\alpha_p$ (AP <sup>3)</sup> i $\alpha_w$ (AWI <sup>3)</sup> ) deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna	$s'$ , SD <sup>3)</sup> deklarowane	NPD
	4.3.10.2 Grubość, $d_t$	$d_t$ deklarowany oraz klasa tolerancji na grubość T6 lub T7	NPD
	4.3.10.4 Ścisłość, $c$	CP <sup>3)</sup> deklarowana	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF, i <sup>3)</sup> deklarowane	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF, i <sup>3)</sup> deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF, i <sup>3)</sup> deklarowane	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	<sup>3)</sup>
Opór cieplny	4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R deklarowane $\lambda$ deklarowane	Patrz tabela 2 0,040 W/mK
	4.2.3 Grubość	Ti <sup>3)</sup> 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 $W_{s,0}$	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane $\mu$ (MU <sup>3)</sup> ) lub Zi <sup>3)</sup>	MU1
Wytrzymałość na ścislenie	4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ścislenie	CS(10) <sup>3)</sup> lub CS(10Y) <sup>3)</sup> deklarowane	CS(10)0,5kPa
	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5) <sup>3)</sup> 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 $\lambda$	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 temperatury i wilgotnościowych	DS(70,90) deklarowane	NPD
		Względna zmiana grubości	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie/ ścinanie	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TRI <sup>3)</sup> deklarowane	NPD
Trwałość pękania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pękanie przy ściskaniu	CC(I <sub>1</sub> <sup>3)</sup> /I <sub>2</sub> <sup>3)</sup> /I <sub>3</sub> <sup>3)</sup> ) $\sigma_c$ Pękanie przy ściskaniu deklarowane $X_{ct}$ and $X_{ci}$	NPD

<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone; <sup>2)</sup> "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom; <sup>3)</sup> krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne; <sup>4)</sup> zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania

Tabela 2

Opór cieplny, R <sub>0</sub>												
d(mm)	36	40	50	52	70	-	-	-	-	-	-	-
R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0.90	1.00	1.25	1.30	1.75	-	-	-	-	-	-	-

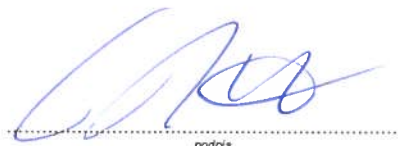
UWAGA. wartość R dla grubości nie podanej w Tabeli 2 znajduje się na etykiecie wyrobu

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®