

## FIRE DOORS D110 d=15-150mm

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
RW-PL-G-0617-I
2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu  
budowlanego: **Patrz etykieta FIRE DOORS D110 d=15-150mm**  
MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-MU1
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu  
budowlanego zgodnie 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.
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 <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	a)
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku	$\alpha_p$ (AP <sup>2)</sup> i $\alpha_w$ (AWI <sup>2)</sup> deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4 3 9 Sztywność dynamiczna	$s$ , $SD$ <sup>2)</sup> 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 Ścisłość, $c$	CPI <sup>2)</sup> deklarowana	NPD
	4 3 12 Opór przepływu powietrza	AF, I <sup>2)</sup> deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4 3 12 Opór przepływu powietrza	AF, I <sup>2)</sup> 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 $\lambda$ deklarowane	Patrz tabela 2 0,038 W/mK
	4 2 3 Grubość	Ti <sup>2)</sup> deklarowana klasa tolerancji	T4
Przepuszczalność wody	4 3 7 1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS deklarowane $W_{0,1}$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4 3 7 2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P) deklarowane $W_{0,2}$	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	4 3 8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane $\mu$ (MU <sup>2)</sup> lub Zi <sup>2)</sup>	MU1
Wytrzymałość na ścislenie	4 3 3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ścislenie	CS(10) <sup>2)</sup> lub CS(10(Y)) <sup>2)</sup> deklarowane	CS(10)0,5kPa
	4 3 5 Obciążenie punktowe	PL(5) <sup>2)</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 Stalność wymiarowa w określonej temperaturze	Względna zmiana grubości	NPD
	4 3 2 2 Stalność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,90) deklarowane	NPD
		Względna zmiana grubości	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie/ ścinanie	4 3 4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TRI <sup>2)</sup> deklarowane	NPD
Trwałość pełzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4 3 6 Pełzanie przy ściskaniu	CC(I <sub>1</sub> <sup>2)</sup> / I <sub>2</sub> <sup>2)</sup> / $\sigma_c$ Pełzanie przy ściskaniu deklarowane $X_{c1}$ and $X_{c2}$	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, $R_{01}$													
d(mm)	25	30	35	40	46	50	55	59	61	80	100	-	-
$R_{01}(\text{m}^2\text{K/W})$	0,65	0,75	0,90	1,05	1,20	1,30	1,40	1,55	1,60	2,10	2,60	-	-

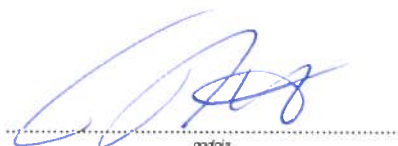
UWAGA: wartość R dla grubości nie podanej w Tabeli 2 znajduje się na etykiecie wyrobu

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, 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®