

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **RW-PL-G-0618**
2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **patrz etykieta FIRE DOORS D 150 d=15-150mm; MW-EN13162-T4-CS(10)0,5-WS-MU1**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego: **do izolacji cieplnej w budownictwie**
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. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **System 1 + System 3**
6. Jednostka Notyfikowana **Nr 1434 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji**, przeprowadziła wstępne badania typu i wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego oraz zakładowej kontroli produkcji, wydała certyfikat zgodności **Nr 1434-CPD-0046(Zakład Cigacice)**, **Nr 1434-CPD-0055 (Zakład Małkinia)** oraz prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji
7. Deklarowane właściwości użytkowe **FIRE DOORS D 150; d=15-150mm; MW-EN13162-T4-CS(10)0,5-WS-MU1:**

Zasadnicze charakterystyki EN 13162:2008	Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk	Norma zharmonizowana EN 13162:2008	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾
Reakcja na ogień	4.2.8 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 $\alpha_{w, (AWI^{a})}$ deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna	s' , $SDI^{a)}$ deklarowane	NPD
	4.3.10.1 Grubość, d_L	d_L deklarowany oraz klasa tolerancji na grubości T8 lub T7	NPD
	4.3.10.3 Ścisłość, c	$CPI^{a)}$ deklarowana	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza,	AF_r , $i^{a)}$ deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF_r , $i^{a)}$ deklarowane	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.14 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 1 0,040 W/mK
	4.2.3 Grubość	$Ti^{a)}$ deklarowana klasa tolerancji	T4
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS deklarowane W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P) deklarowane W_{ip}	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ (MU ^{a)}) lub $Zi^{a)}$	MU1
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10) ^{a)} lub CS(10\Y) ^{a)} deklarowane	CS(10)0,5
	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5) ^{a)} deklarowane	NPD
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	4.2.9 Trwałość właściwości	Reakcja na ogień w w funkcji starzenia	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
	4.2.6 Stabilność wymiarowa	Względna zmiana grubości	$\leq 1,0\%$
	4.3.2.1 Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	DS(T+) deklarowane Względna zmiana grubości	NPD
	4.3.2.2 Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(TH) deklarowane Względna zmiana grubości	NPD
	4.2.9 Trwałość właściwości	4.2.1, 4.2.2, 4.2.6 EN 13162:2008	Nie zmienia się w czasie
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	4.2.7 Wytrzymałość na rozciąganie równoległe do powierzchni czołowych	σ_t deklarowane, wystarczająca, by utrzymać dwukrotny ciężar wyrobu pełnowymiarowego	NPD
	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie 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_{c1}	NPD

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone

^{a)} "Y" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom

^{b)} krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne

^{c)} zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania

Tabela 1

Opór cieplny, R_D													
d(mm)	36	40	50	52	70	-	-	-	-	-	-	-	-
$R_D(m^2K/W)$	0,90	1,00	1,25	1,30	1,75	-	-	-	-	-	-	-	-


UWAGA: wartość R dla grubości nie podanej w Tabeli 1 znajduje się na etykiecie wyrobu

Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 7.
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, dn. 01.07.2013
Miejsce i data


.....
podpis