

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **RW-PL-G-0619**
2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **patrz etykieta FIRE DOORS D 190 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 190; 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 α_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 T6 lub T7 | NPD |
| | 4.3.10.3 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 | 4.3.14 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 0,045 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 $W_{l,p,}$ | 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(10Y) ^{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 Stabiłość wymiarowa | Względna zmiana grubości | $\leq 1,0\%$ |
| | 4.3.2.1 Stabiłość wymiarowa w określonej temperaturze | DS(T+) deklarowane Względna zmiana grubości | NPD |
| | 4.3.2.2 Stabiłość 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 prostopadłe 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_{ct} i $X_{t,}$ | 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 1

| Opór ciepłoty, R_0 | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| d(mm) | 19 | 25 | 30 | 46 | 61 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| $R_0(m^2K/W)$ | 0,40 | 0,55 | 0,65 | 1,00 | 1,35 | - | - | - | - | - | - | - | - |

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