

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **RW-PL-G-0049**
2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **Patrz etykieta SUPERROCK d=50-99 mm MW-EN 13162-T2-WS-AW0,75-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 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha, przeprowadziła wstępne badania typu i wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego oraz zakładowej kontroli produkcji, wydała certyfikat zgodności NR 1390-CPD-0072/07/P (Zakład Cigacice), Nr 1390-CPD-0102/08/P (Zakład Małkinia) oraz prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji
7. Deklarowane właściwości użytkowe **SUPERROCK d=50-99 mm MW-EN 13162-T2-WS-AW0,75-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 ²⁾) i α_w , (AWI ²⁾) deklarowane | AW0,75 |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | 4.3.9 Sztywność dynamiczna | s' , SDI ²⁾ 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 ²⁾ deklarowana | NPD |
| | 4.3.12 Opór przepływu powietrza, | AF _r i ²⁾ deklarowane | NPD |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią | 4.3.12 Opór przepływu powietrza | AF _r i ²⁾ 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 0,035 W/mK |
| | 4.2.3 Grubość | Ti ²⁾ deklarowana klasa tolerancji | T2 |
| 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 (MUI ²⁾) lub Zi ²⁾ | MU1 |
| Wytrzymałość na ściskanie | 4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie | CS(10) ²⁾ lub CS(10\Y) ²⁾ deklarowane | NPD |
| | 4.3.5 Obciążenie punktowe | PL(5) ²⁾ 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 | spełnia |
| | 4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | TRI ²⁾ deklarowane | NPD |
| Trwałość pełzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji | 4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu | CC(I ₁ ²⁾ / I ₂ ²⁾ / γ) σ_c Pełzanie przy ściskaniu deklarowane X_{ci} and 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 cieplny, R_0 | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| d(mm) | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| $R_0(m^2K/W)$ | 1,40 | 1,70 | 2,00 | 2,25 | 2,55 | - | - | - | - | - | - | - | - |


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 01.07.2013
Miejsce i data


.....
podpis