

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **RW-PL-G-0620**
2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **patrz etykieta INDUSTRIAL 120 d=20-180mm MW-EN13162-T4-DS(TH)-CS(10)30-TR7,5-PL(5)300-WS-WL(P)-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 Nr 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 **INDUSTRIAL 120 d=20-180mm MW-EN13162-T4-DS(TH)-CS(10)30-TR7,5-PL(5)300-WS-WL(P)-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 | CP ^{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 0,039 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 $W_{p,p}$ | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ |
| Przepuszczalność pary wodnej | 4.3.8 Przenikanie pary wodnej | Deklarowane μ (MU ^{a)}) lub Z ^{a)} | MU1 |
| Wytrzymałość na ściskanie | 4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie | CS(10) ^{a)} lub CS(10Y) ^{a)} deklarowane | CS(10)30 |
| | 4.3.5 Obciążenie punktowe | PL(5) ^{a)} deklarowane | PL(5)300 |
| 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 | NPD |
| | 4.3.2.1 Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze | DS(+) deklarowane Względna zmiana grubości | NPD |
| | 4.3.2.2 Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych | DS(TH) deklarowane Względna zmiana grubości | $\leq 1\%$ |
| | 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 | TR7,5 |
| Trwałość pełzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji | 4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu | CC(I ₁ ^{a)} / I ₂ ^{a)} / γ) σ_c Pełzanie przy ściskaniu deklarowane X_{c1} and X_{c2} | 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) | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 43 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 |
| $R_0(m^2K/W)$ | 0,50 | 0,60 | 0,75 | 0,85 | 1,00 | 1,10 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,05 | 2,30 | 2,55 | 2,80 | 3,05 | 3,30 |
| d(mm) | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| $R_0(m^2K/W)$ | 3,55 | 3,80 | 4,10 | 4,35 | 4,60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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