

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR RW-CEE-DoP-0089/CM/17/w1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0089
2. Zamierzone zastosowanie: **do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).**
3. Producent: **ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 i System 3
5. Norma zharmonizowana: **EN 13162:2012+A1:2015**
Jednostka notyfikowana: **Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.**
6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:
MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW0,75-MU1

Tabela 1

| Zasadnicze charakterystyki | Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk | Norma zharmonizowana EN 13162:2012+A1:2015 | Deklarowany poziom lub klasa/ NPD ¹⁾ |
|---|---|---|--|
| Reakcja na ogień | 4.2.6 Reakcja na ogień | Euroklasa | A1 |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego | 4.3.13 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych | Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne ²⁾ | NPD |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku | 4.3.11 Pochłanianie dźwięku | α_p (API ³⁾) i α_w (AWI ³⁾) deklarowane | AW0,75 |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | 4.3.9 Sztywność dynamiczna | s' , SDI ³⁾ deklarowane | NPD |
| | 4.3.10.2 Grubość, d_L | d_L deklarowana oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7 | NPD |
| | 4.3.10.4 Ścisłość c | CPI ³⁾ deklarowane | NPD |
| | 4.3.12 Opór przepływu powietrza | AF _i ³⁾ deklarowane | NPD |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią | 4.3.12 Opór przepływu powietrza | AF _i ³⁾ deklarowane | NPD |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | 4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne ²⁾ | NPD |
| Opór cieplny | 4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła | Współczynnik przewodzenia ciepła λ (W/mK) Opór cieplny $R=d/\lambda$, (m ² K/W) | 0,036 1,35 ÷ 2,75 Patrz Tabela 2 |
| | 4.2.3 Grubość | Zakres grubości d_N (mm) Ti ³⁾ deklarowana klasa tolerancji | 50-99 T2 |
| | | | |
| Przepuszczalność wody | 4.3.7.1 Krótkotrwała nasiakliwość wodą | WS- deklarowane W_{pi} (≤ 1 kg/m ²) | WS |
| | 4.3.7.2 Długotrwała nasiakliwość wodą | WL(P)-deklarowane W_{lp} (≤ 3 kg/m ²) | WL(P) |
| Przepuszczalność pary wodnej | 4.3.8 Przenikanie pary wodnej | Deklarowane μ ; (MU ³⁾) lub Zi ³⁾ | MU1 |
| Wytrzymałość na ściskanie | 4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie | CS(10) ³⁾ lub CS(10Y) ³⁾ deklarowana (kPa) | NPD |
| | 4.3.5 Obciążenie punktowe | PL(5) ³⁾ deklarowane (N) | NPD |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji | 4.2.7 Trwałość właściwości | ²⁾ Euroklasa | A1 |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | 4.2.1 Opór cieplny oraz współczynnik przewodzenia ciepła | ²⁾ Deklarowane $R=d/\lambda$, (m ² K/W) i λ (W/mK) jeśli to możliwe | 1,35 ÷ 2,75 Patrz Tabela 2 0,036 |
| | 4.2.7 Trwałość właściwości | DS(70,-) deklarowane Względna zmiana grubości $\leq 1\%$ | NPD |
| | | DS(70,90) deklarowane Względna zmiana grubości $\leq 1\%$ | NPD |
| Wytrzymałość na rozciąganie | 4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych | TRI ³⁾ deklarowane (kPa) | NPD |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji | 4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu | CC(h_1 ³⁾ / h_2 ³⁾) σ_c pełzanie przy ściskaniu deklarowane X_{α} i X_t | NPD |

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ nie zmienia się w czasie ³⁾ "T" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom; ⁴⁾ krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne; ⁵⁾ zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania

Tabela 2

| Opór cieplny, R_0 | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| d(mm) | 50 | 60 | 80 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| R_0 (m ² K/W) | 1,35 | 1,65 | 2,20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie dop.rockwool.com

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.


Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem(UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej

W imieniu producenta podpisał:

Stanisław Chomiak
Dyrektor ds. Techniczno-Produkcyjnych

Imię i nazwisko, stanowisko

Cigacice, 10.03.2017


Podpis