

ROOFROCK 40

MW-EN 13162-T5- DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40-TR15-PL(5)400-WS-WL(P)-MU1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-PL-G-2053-I
2. Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).
3. Producent: ROCKWOOL®, a.s. Cihelní 769, 735 31 Bohumín.
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 + System 3
5. Norma zharmonizowana: EN 13162:2012
Jednostka notyfikowana: Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.
Certyfikat stałości właściwości użytkowych 1390-CPR-0168/09/P
6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:

Tabela 1

| Zasadnicze charakterystyki | Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk | Norma zharmonizowana EN 13162:2012 | Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾ |
|---|---|--|--|
| Reakcja na ogień | 4.2.6 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 | $\alpha_{D, (AP)^{(a)}}$ i $\alpha_{D, (AW)^{(a)}}$ deklarowane | NPD |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | 4.3.9 Sztywność dynamiczna | s^{-1} , $SDI^{(a)}$ deklarowane | NPD |
| | 4.3.10.2 Grubość, d_f | d_f deklarowany oraz klasa tolerancji na grubość T6 lub T7 | NPD |
| | 4.3.10.4 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 urządzenia | 4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci urządzenia | 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 2 0,038 W/mK |
| | 4.2.3 Grubość | $Ti^{(a)}$ deklarowana klasa tolerancji | T5 |
| Przepuszczalność wody | 4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą | WS deklarowane $W_{B,}$ | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ |
| | 4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą | WL(P) deklarowane $W_{B,}$ | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ |
| 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)j ^(a) lub CS(10(Y))j ^(a) deklarowane | CS(10)40 kPa |
| | 4.3.5 Obciążenie punktowe | PL(5) ^(a) deklarowane | PL(5)400 N |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji | 4.2.7 Trwałość właściwości | Reakcja na ogień jest deklarowana w p. 4.2.6 | 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 |
| | 4.2.7 Trwałość właściwości | DS(70,-) deklarowane | $\leq 1\%$ |
| | 4.3.2 Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze | Względna zmiana grubości | |
| | 4.3.2. Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych | DS(70,90) deklarowane | $\leq 1\%$ |
| | | Względna zmiana grubości | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie | 4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych | $TRI^{(a)}$ deklarowane | TR15 kPa |
| Trwałość pełzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji | 4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu | $CC(i_1^{(a)}/i_2^{(a)}/y)$ α_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 2

| Opór cieplny, R_D | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|---|---|---|---|
| d(mm) | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | - | - | - | - |
| $R_D(\text{m}^2\text{K/W})$ | 1,55 | 210 | 2,60 | 3,15 | 3,65 | 4,20 | 4,70 | 5,25 | - | - | - | - |

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

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:

Frank Christian Bartel
Dyrektor ds. Techniczno - Produkcyjnych
(nazwisko i stanowisko)

Cigacice, 01.10.2015

Miejsce i data


.....
podpis

ROCKWOOL®
NIEPALNE IZOLACJE

ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.
Ul. Kwiatowa 14
66-131 Cigacice
Polska

CREATE AND PROTECT®