

Durock d=40-180mm**MW-EN 13162-T4- DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)60*-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-PL-G-0091-I
2. Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).
3. Producent: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice (Zakład Bohumin).
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-0359/12/P
6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1i 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 | cj |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku | 4.3.11 Pochłanianie dźwięku | α_p (AP ²⁾ i $\alpha_{w, (AWI)^2}$ deklarowane | NPD |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | 4.3.9 Sztywność dynamiczna | s' , SDI ²⁾ deklarowane | NPD |
| | 4.3.10.2 Grubość, d_f | d_f deklarowany oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7 | NPD |
| | 4.3.10.4 Ścisłość, c | CP ²⁾ deklarowana | NPD |
| | 4.3.12 Opór przepływu powietrza, | AF, I ²⁾ deklarowane | NPD |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią | 4.3.12 Opór przepływu powietrza | AF, I ²⁾ deklarowane | NPD |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | 4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne | uj |
| Opór cieplny | 4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła | R deklarowane λ deklarowane | Patrz tabela 2 0,040 W/mK |
| | 4.2.3 Grubość | Ti ²⁾ 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_b , | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ |
| Przepuszczalność pary wodnej | 4.3.8 Przenikanie pary wodnej | Deklarowane μ (MU ²⁾ lub Zi ²⁾ | MU1 |
| Wytrzymałość na ściskanie | 4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie | CS(10) ²⁾ lub CS(10Y) ²⁾ deklarowane | CS(10)60* kPa |
| | 4.3.5 Obciążenie punktowe | PL(5) ²⁾ deklarowane | 650 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 | $\leq 1\%$ |
| | 4.3.2. Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych | DS(70,90) deklarowane | Względna zmiana grubości |
| | | | $\leq 1\%$ |
| Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie | 4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czolowych | TRI ²⁾ deklarowane | TR10 kPa |
| Trwałość pelzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji | 4.3.6 Pelzanie przy ściskaniu | CC(I ²⁾ / I ²⁾ / σ_c Pelzanie 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; * dla wierzchniej warstwy CS(10)80 kPa.

2)

Tabela 2

| Opór cieplny, R_0 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| d(mm) | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | - | - | - |
| $R_0(\text{m}^2\text{K/W})$ | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | - | - | - |

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, 12.01.2015
Miejsce i data


.....
podpis