

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr RW-CEE-DoP-0115/CM/20/w1

- | | |
|---|--|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: RW-CEE-0115</p> <p>2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).</p> <p>3. Producent: ROCKWOOL Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.</p> | <p>4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 1 System 3</p> <p>5. Norma zharmonizowana: EN 13162:2012+A1:2015 Jednostka lub jednostki notyfikowane: Nr 1390</p> <p>6. Deklarowane właściwości użytkowe: Tabela 1 i Tabela 2</p> |
|---|--|

Tabela 1

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾ | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|---|---|--|
| Opór cieplny | Opór cieplny R_0 Grubość d_w | Patrz Tabela 2 | EN 13162:2012+A1:2015 |
| | Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D | 0,038 W/mK | |
| | Ti ²⁾ tolerancja na grubości | T4 | |
| Reakcja na ogień | Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RIF) wyrób | A1 | |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji | Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RIF) wyrób ²⁾ | A1 | |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Opór cieplny R_0 i współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/mK) ²⁾ | Patrz Tabela 2 0,038 W/mK | |
| | Trwałość charakterystyki | DS(70,-) DS(70,90) | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Napężenia ściskające CS(10) ³⁾ , CS(10/Y) ³⁾ (kPa) | CS(10)40 ³⁾ *) dla wierzchniej warstwy CS(10)70 | |
| | Obciążanie punktowe PL(5) ³⁾ (N) | PL(5)650 | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR ³⁾ (kPa) | TR10 | |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji | Pełzanie przy ścisnaniu | NPD | |
| Przepuszczalność wody | Krótkotrwała nasiąkliwość wodą (WS ≤ 1 kg/m ²) | WS | |
| | Długotrwała nasiąkliwość wodą (WL(P) ≤ 3 kg/m ²) | WL(P) | |
| Przepuszczalność pary wodnej | Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej | MU1 | |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | Szywność dynamiczna SD ⁴⁾ | NPD | |
| | Grubość d_L | NPD | |
| | Ścisłość c | NPD | |
| | Opomość przepływu powietrza AFri ⁵⁾ | NPD | |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku | Pochłanianie dźwięku AWj ⁶⁾ | NPD | |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią | Opomość przepływu powietrza AFri ⁵⁾ | NPD | |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | NPD | |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych | NPD | |

¹⁾ właściwości użytkowe niestabilne, ²⁾ nie zmienia się w czasie ³⁾ "Y" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

Tabela 2

| d_w (mm) | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | - |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| R_0 (m ² K/W) | 1,30 | 1,55 | 1,80 | 2,10 | 2,35 | 2,60 | 2,85 | 3,15 | 3,40 | 3,65 | 3,90 | 4,20 | 4,45 | 4,70 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,05 | 6,30 | 6,55 | - |

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

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(a):

Halina Ozon



Cigacice, dnia 2020-07-26