

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nº RW-CEE-DoP-0028/BCM/23/w1

| | |
|--|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | RW-CEE-0028 |
| 2. Zamierzone zastosowanie: | Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB). |
| 3. Producent: | ROCKWOOL Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131, Cigacice, Polska |
| 4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | System 1 i System 3 |
| 5. Norma zharmonizowana: | EN 13162:2012+A1:2015 |
| 6. Jednostka lub jednostki notyfikowane: | 1023 |
| 7. Deklarowane właściwości użytkowe: | Tabela 1 i Tabela 2 |

Tabela 1

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾ | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|--|--|--|
| Opór cieplny | Opór cieplny R_D i grubość d_N Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D T_i ^{a)} tolerancja na grubość | Patrz Tabela 2 0.037 T4 | EN 13162:2012+A1:2015 |
| Reakcja na ogień | Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób | A1 | |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji | Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób ²⁾ | A1 | |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Opór cieplny R_D i współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/mK) ²⁾ Trwałość charakterystyki | Patrz Tabela 2 0.037 DS(70,-);DS (70,90) | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Naprężenia ściskające CS(10) ^{a)} , CS(10/Y) ^{a)} (kPa) | CS(10)40* | |
| | Obciążanie punktowe PL(5) ^{a)} (N) | *dla wierzchniej warstwy CS(10)60 PL(5)500 | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR ^{a)} (kPa) | TR10 | |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji | Pełzanie przy ściskaniu | NPD | |
| Przepuszczalność wody | Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, (WS ≤ 1 kg/m ²) Długotrwała nasiąkliwość wodą, (WL(P) ≤ 3 kg/m ²) | WS WL(P) | |
| Przepuszczalność pary wodnej | Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej | MU1 | |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | Szywność dynamiczna SD ^{a)} | Patrz Tabela 2 | |
| | Grubość d_L | NPD | |
| | Ścisłość c | NPD | |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku | Pochłanianie dźwięku A _W ^{a)} | Patrz Tabela 2 | |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią | Oporność przepływu powietrza A _{Fi} ^{a)} | NPD | |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych | NPD | |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | NPD | |

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ nie zmienia się w czasie ^{a)} "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
N° RW-CEE-DoP-0028/BCM/23/w1

Tabela 2

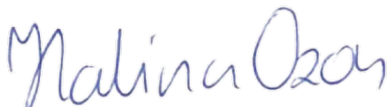
| d_N mm | R_D m ² K/W | Sztywność dynamiczna SD | Pochłanianie dźwięku AW |
|----------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 80 | 2.15 | NPD | NPD |
| 90 | 2.40 | NPD | NPD |
| 100 | 2.70 | NPD | NPD |
| 110 | 2.95 | NPD | NPD |
| 120 | 3.20 | NPD | NPD |
| 130 | 3.50 | NPD | NPD |
| 140 | 3.75 | NPD | NPD |
| 150 | 4.05 | NPD | NPD |
| 160 | 4.30 | NPD | NPD |
| 170 | 4.55 | NPD | NPD |
| 180 | 4.85 | NPD | NPD |
| 190 | 5.10 | NPD | NPD |
| 200 | 5.40 | NPD | NPD |
| 210 | 5.65 | NPD | NPD |
| 220 | 5.90 | NPD | NPD |
| 230 | 6.20 | NPD | NPD |
| 240 | 6.45 | NPD | NPD |
| 250 | 6.75 | NPD | NPD |

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie dop.rockwool.com, 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, 07-09-2023