

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nº RW-CEE-DoP-0205/M/22/w1

| | |
|--|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | RW-CEE-0205 |
| 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 0,033 T3 | 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 0,033 NPD | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Napężenia ściskające $CS(10)^{a)}$, $CS(10/Y)^{a)}$ (kPa) Obciążenie punktowe $PL(5)^{a)}$ (N) | $CS(10)0,5$ NPD | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych $TR_i^{a)}$ (kPa) | NPD | |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji | Pękanie przy ściskaniu | NPD | |
| Przepuszczalność wody | Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, $(WS \leq 1 \text{ kg/m}^2)$ Długotrwała nasiąkliwość wodą, $(WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2)$ | WS WL(P) | |
| Przepuszczalność pary wodnej | Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej | MU1 | |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | Szywność dynamiczna $SD_i^{a)}$ Grubość d_L Ścisłość c Oporność przepływu powietrza $AFri^{a)}$ | Patrz Tabela 2 NPD NPD NPD | |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku | Pochłanianie dźwięku $AW_i^{a)}$ | Patrz Tabela 2 | |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią | Oporność przepływu powietrza $AFri^{a)}$ | 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
Nº RW-CEE-DoP-0205/M/22/w1

Tabela 2

| d_N mm | R_D m ² K/W | Sztywność dynamiczna SD | Pochłanianie dźwięku AW |
|----------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 50 | 1.50 | NPD | 0,90 |
| 60 | 1.80 | NPD | 0,90 |
| 80 | 2.40 | NPD | 0,90 |
| 100 | 3.00 | NPD | 1,00 |
| 120 | 3.60 | NPD | 1,00 |
| 140 | 4.20 | NPD | 1,00 |
| 150 | 4.50 | NPD | 1,00 |
| 160 | 4.80 | NPD | 1,00 |
| 180 | 5.45 | NPD | 1,00 |
| 200 | 6.05 | NPD | 1,00 |

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, 24-06-2022