# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nº RW-CEE-DoP-0221/M/25/w1

| | |
|---|---|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | RW-CEE-0221 |
| 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 $d_N$<br>Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$<br>Ti [a)] tolerancja na grubości | Patrz Tabela 2<br>0,034<br>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<br>klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób[2)] | A1 | |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Opór cieplny $R_D$ i<br>współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$(W/mK) [2)]<br>Trwałość charakterystyki | Patrz Tabela 2<br>0,034<br>NPD | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Naprężenia ściskające CS(10)i[a)], CS(10/Y)i[a)] (kPa)<br>Obciążanie punktowe PL(5)i[a)] (N) | CS(10)0,5<br>NPD | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TRi[a)] (kPa) | NPD | |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji | Pełzanie przy ściskaniu | NPD | |
| Przepuszczalność wody | Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, (WS ≤1 kg/m$^2$)<br>Długotrwała nasiąkliwość wodą, (WL(P) ≤ 3 kg/m$^2$) | WS<br>WL(P) | |
| Przepuszczalność pary wodnej | Przenoszenie pary wodnej.<br>Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej | MU1 | |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | Sztywność dynamiczna SDi[a)]<br>Grubość $d_L$<br>Ściśliwość c<br>Oporność przepływu powietrza AFri[a)] | Patrz Tabela 2<br>NPD<br>NPD<br>NPD | |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku | Pochłanianie dźwięku AWi[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-0221/M/25/w1

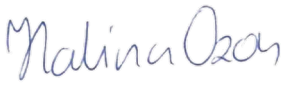
Tabela 2

| $d_N$ mm | $R_D$ $m^2$ K/W | Sztywność dynamiczna SD | Pochłanianie dźwięku AW |
|---|---|---|---|
| 50 | 1.45 | NPD | NPD |
| 60 | 1.75 | NPD | NPD |
| 70 | 2.05 | NPD | NPD |
| 80 | 2.35 | NPD | 1,00 |
| 90 | 2.60 | NPD | 1,00 |
| 100 | 2.90 | NPD | 1,00 |
| 120 | 3.50 | NPD | 1,00 |
| 150 | 4.40 | NPD | 1,00 |
| 180 | 5.25 | NPD | 1,00 |
| 200 | 5.85 | 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, 29-10-2025