

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR
RW-CEE-DoP-0833/BR/25/w1**

- | | |
|--|---|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: RW-CEE-0833</p> <p>2. Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej wyposażenia budynków</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 i System 3</p> <p>5. Norma zharmonizowana: EN 14 303:2009+A1:2013 Jednostka notyfikowana: Nr 0751</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 | Współczynnik przewodzenia ciepła | Temperatura | ϑ (°C) | 10 | 50 | 100 | 150 | EN 14303:2009+A1:2013 |
| | | Krzywa lambdy 0 | λ_D (W/mK) | 0,033 | 0,037 | 0,044 | 0,052 | |
| | | Krzywa lambdy 1 | λ_D (W/mK) | 0,034 | 0,039 | 0,046 | 0,056 | |
| Grubość | Średnica wewnętrzna D_i , grubość izolacji d_D T_i tolerancja na grubości: | | Tablica 2 | | | | | |
| | - średnica zewnętrzna $D_0 < 150$ mm - średnica zewnętrzna $D_0 \geq 150$ mm | | T8 T9 | | | | | |
| Reakcja na ogień | | Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF): - $D_0 \leq 300$ mm i $d_D > 20$ mm - $D_0 > 300$ mm i $d_D = 20$ -120mm | | A2L-s1, d0 A2-s1, d0 | | | | |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji | | Maksymalna temperatura stosowania 250°C | | ST(+250) | | | | |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury | | Maksymalna temperatura stosowania 250°C | | ST(+250) | | | | |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji | | Trwałość charakterystyki - klasa reakcji na ogień (RtF): - $D_0 \leq 300$ mm i $d_D > 20$ mm - $D_0 > 300$ mm i $d_D = 20$ -120mm | | A2L-s1, d0 A2-s1, d0 | | | | |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury | | Trwałość charakterystyki - klasa reakcji na ogień (RtF): - $D_0 \leq 300$ mm i $d_D > 20$ mm - $D_0 > 300$ mm i $d_D = 20$ -120mm | | A2L-s1, d0 A2-s1, d0 | | | | |
| Wytrzymałość na ściskanie | | Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu CS(10) ²⁾ | | NPD | | | | |
| Przepuszczalność wody | | Nasiąkliwość wodą (≤ 1 kg/m ²) | | WS1 | | | | |
| Przepuszczalność pary wodnej | | Grubość warstwy powietrza równoważąca dyfuzję pary wodnej, MVi ²⁾ | | MV2 | | | | |
| Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych | | Śladowe ilości jonów rozpuszczalnych w wodzie, ≤ 10 ppm Wartość pHi ²⁾ | | CL10 NPD | | | | |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku | | Pochłanianie dźwięku (AWi ²⁾): | | 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⁾ "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom ;

Tabela 2

| D _i */ d _b ** | Krzywa λ | D _i */ d _b ** | Krzywa λ | D _i */ d _b ** | Krzywa λ | D _i */ d _b ** | Krzywa λ | D _i */ d _b ** | Krzywa λ |
|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|
| 28/70 | 1 | 76/20 | 0 | 114/30 | 0 | 169/30 | 0 | 245/40 | 1 |
| 42/25 | 0 | 76/30 | 0 | 114/40 | 0 | 169/40 | 0 | 245/50 | 1 |
| 48/25 | 0 | 76/40 | 0 | 114/50 | 0 | 169/50 | 0 | 245/60 | 1 |
| 54/25 | 0 | 76/50 | 0 | 114/60 | 0 | 169/60 | 1 | 273/30 | 1 |
| 35/50 | 0 | 76/60 | 0 | 114/70 | 0 | 169/70 | 1 | 273/40 | 1 |
| 35/70 | 1 | 76/70 | 0 | 114/80 | 1 | 169/80 | 1 | 273/50 | 1 |
| 42/80 | 1 | 76/80 | 0 | 114/100 | 1 | 169/100 | 1 | 273/60 | 1 |
| 42/100 | 1 | 89/20 | 0 | 114/120 | 1 | 169/120 | 1 | 273/70 | 1 |
| 48/100 | 1 | 89/30 | 0 | 133/30 | 0 | 178/60 | 1 | 273/80 | 1 |
| 54/25 | 0 | 89/40 | 0 | 133/40 | 0 | 191/30 | 1 | 273/100 | 1 |
| 54/60 | 1 | 89/50 | 0 | 133/50 | 0 | 194/30 | 1 | 273/120 | 1 |
| 54/100 | 1 | 89/60 | 0 | 133/60 | 0 | 194/50 | 1 | 301/30 | 1 |
| 54/120 | 1 | 89/70 | 0 | 133/70 | 1 | 194/60 | 1 | 305/40 | 1 |
| 57/20 | 1 | 89/80 | 0 | 133/80 | 1 | 194/80 | 1 | 305/50 | 1 |
| 57/30 | 1 | 89/100 | 1 | 133/100 | 1 | 194/100 | 1 | 305/70 | 1 |
| 57/40 | 1 | 102/20 | 0 | 133/120 | 1 | 205/30 | 1 | 324/40 | 1 |
| 57/50 | 1 | 102/30 | 0 | 140/30 | 0 | 219/30 | 1 | 324/50 | 1 |
| 57/60 | 1 | 102/40 | 0 | 140/40 | 0 | 219/40 | 1 | 324/60 | 1 |
| 60/50 | 0 | 102/50 | 0 | 140/50 | 0 | 219/50 | 1 | 324/70 | 1 |
| 60/60 | 0 | 102/60 | 0 | 140/60 | 0 | 219/60 | 1 | 324/80 | 1 |
| 60/80 | 1 | 102/70 | 1 | 140/70 | 1 | 219/70 | 1 | 324/120 | 1 |
| 64/20 | 0 | 102/80 | 0 | 140/80 | 1 | 219/80 | 1 | 356/40 | 1 |
| 64/30 | 0 | 102/100 | 1 | 140/100 | 1 | 219/100 | 1 | 368/40 | 1 |
| 64/40 | 0 | 108/30 | 0 | 140/120 | 1 | 219/120 | 1 | 406/40 | 1 |
| 64/50 | 0 | 108/40 | 0 | 159/30 | 0 | | | | |
| 64/60 | 0 | 108/50 | 0 | 159/40 | 0 | | | | |
| 64/70 | 0 | 108/60 | 0 | 159/50 | 0 | | | | |
| 70/20 | 0 | 108/70 | 0 | 159/60 | 1 | | | | |
| 70/30 | 0 | 108/80 | 0 | 159/70 | 1 | | | | |
| 70/40 | 0 | 108/100 | 1 | 159/80 | 1 | | | | |
| 70/50 | 0 | 108/120 | 1 | 159/100 | 1 | | | | |
| 70/60 | 0 | | | 159/120 | 1 | | | | |
| 70/70 | 1 | | | | | | | | |

*) D_i średnica wewnętrzna; **) d_b grubość izolacji

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

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:

Halina Ozon



Cigacice dn. 29.09.2025 r.

ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.

ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Polska

T (48) 68 385 02 50 E rockwool@rockwool.pl