

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**N° RW-CEE-DoP-0226/M/23/w1**

|  |  |
|--|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:                 | RW-CEE-0226  |
| 2. Zamierzone zastosowanie:  | Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).                        |
| 3. Producent:  | ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.,<br>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 <sup>1)</sup> | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|--|--|--|
| Opór cieplny   | Opór cieplny $R_D$ i grubość $d_N$<br>Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$<br>$T_i$ <sup>a)</sup> tolerancja na grubości       | Patrz Tabela 2<br>0.037<br>T2                    | 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 <sup>2)</sup>  | A1   |  |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji  | Opór cieplny $R_D$ i współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ (W/mK) <sup>2)</sup><br>Trwałość charakterystyki                     | Patrz Tabela 2<br>0.037<br>NPD                   |  |
| Wytrzymałość na ściskanie  | Naprężenia ściskające $CS(10)^{i^{a)}$ , $CS(10/Y)^{i^{a)}$ (kPa)<br>Obciążenie punktowe $PL(5)^{i^{a)}$ (N)                           | NPD<br>NPD                                       |  |
| Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie  | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych $TRi^{i^{a)}$ (kPa)   | NPD  |  |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji                        | Pękanie przy ściskaniu   | NPD  |  |
| Przepuszczalność wody  | Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, (WS $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )<br>Długotrwała nasiąkliwość wodą, (WL(P) $\leq 3$ kg/m <sup>2</sup> ) | NPD<br>WL(P)                                     |  |
| Przepuszczalność pary wodnej   | Przenoszenie pary wodnej.<br>Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej  | MU1  |  |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)                              | Szywność dynamiczna $SDi^{a)}$<br>Grubość $d_L$<br>Ścisłość $c$<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  |  |

<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone; <sup>2)</sup> nie zmienia się w czasie <sup>a)</sup> "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**N° RW-CEE-DoP-0226/M/23/w1**

Tabela 2

| $d_N$ mm | $R_D$ m <sup>2</sup> K/W | Sztywność dynamiczna SD | Pochłanianie dźwięku AW |
|----------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 100      | 2.70                     | NPD                     | NPD                     |
| 120      | 3.20                     | NPD                     | NPD                     |
| 150      | 4.05                     | NPD                     | NPD                     |
| 160      | 4.30                     | NPD                     | NPD                     |
| 180      | 4.85                     | NPD                     | NPD                     |
| 200      | 5.40                     | NPD                     | NPD                     |

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie [dop.rockwool.com](http://dop.rockwool.com), [www.rockwool.pl](http://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