

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**No RW-CEE-DoP-0278/CM/26/w1**

|  |  |
|--|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:                 | RW-CEE-0278  |
| 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: | system1 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 $d_N$ Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$<br>$T_i$ <sup>a)</sup> tolerancja na grubość       | Patrz Tabela 2<br>0.039<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>0.039<br>NPD                   |  |
| Wytrzymałość na ściskanie  | Napężenia ściskające $CS(10)^{i^3)}$ , $CS(10/Y)^{i^3)}$ (kPa)<br><br>Obciążanie punktowe $PL(5)^{i^3)}$ (N)                       | NPD<br><br>NPD                                   |  |
| Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie  | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych $Tri^3)$ (kPa)  | NPD  |  |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji                        | Pełzanie przy ścisaniu   | NPD  |  |
| Przepuszczalność wody  | Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, ( $WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$ )<br>Długotrwała nasiąkliwość wodą, ( $WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$ ) | WS<br>WL(P)                                      |  |
| Przepuszczalność pary wodnej   | Przenoszenie pary wodnej.<br>Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej  | MU1  |  |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)                              | Szywność dynamiczna $SDi^3)$<br>Grubość $d_L$<br>Ścisłość $c$<br>Oporność przepływu powietrza $AFri^3)$                            | Patrz Tabela 2<br>NPD<br>NPD<br>AF-6             |  |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku  | Pochłanianie dźwięku $AWi^3)$  | Patrz Tabela 2                                   |  |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią           | Oporność przepływu powietrza $AFri^3)$   | AF-6   |  |
| 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>3)</sup> "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**No RW-CEE-DoP-0278/CM/26/w1**

Tabela 2

| <b>d<sub>N</sub> mm</b> | <b>R<sub>D</sub> m<sup>2</sup> K/W</b> | <b>Sztywność dynamiczna SD</b> | <b>Pochłanianie dźwięku AW</b> |
|-------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|
| 50                      | 1.25                                   | NPD                            | NPD                            |
| 75                      | 1.90                                   | NPD                            | NPD                            |
| 100                     | 2.25                                   | NPD                            | NPD                            |
| 120                     | 3.05                                   | NPD                            | NPD                            |
| 150                     | 3.80                                   | NPD                            | NPD                            |
| 160                     | 4.10                                   | NPD                            | NPD                            |
| 180                     | 4.60                                   | NPD                            | NPD                            |
| 200                     | 5.10                                   | 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, 30-03-2026