

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR RW-CEE-DoP-0664/CM/17/w1

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:<br/><b>RW-CEE-0664</b></p> <p>2. Zamierzone zastosowanie: <b>do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).</b></p> <p>3. Producent: <b>ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,<br/>ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.</b></p> | <p>4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:<br/><b>System 1 i System 3</b></p> <p>5. Norma zharmonizowana: <b>EN 13162:2012+A1:2015</b><br/>Jednostka notyfikowana: <b>Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.</b></p> <p>6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:<br/><b>MW-EN 13162-T5</b></p> |
|---|---|

**Tabela 1**

| Zasadnicze charakterystyki   | Właściwości użytkowe  | Deklarowany poziom lub klasa / NPD <sup>1)</sup> | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|---|--|--|
| Opór cieplny   | Opór cieplny R <sub>D</sub><br>Grubość d  | Patrz Tabela 2                                   | EN 13162:2012+A1:2015                  |
|  | Współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>D</sub> , W/mK                                  | 0,040  |  |
|  | Ti <sup>a)</sup> tolerancja na grubości :   | T5   |  |
| Reakcja na ogień   | Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób  | A1   |  |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji <sup>2)</sup> | Trwałość charakterystyki<br>klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób                          | A1   |  |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji <sup>2)</sup>  | Opór cieplny R <sub>D</sub> i<br>współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>D</sub> , W/mK | Patrz Tabela 2<br>0,040                          |  |
|  | Trwałość charakterystyki  |  |  |
| Wytrzymałość na ściskanie  | Napężenia ściskające CS(10) <sup>3)</sup> , CS(10/Y) <sup>3)</sup> , kPa                | NPD  |  |
|  | Obciążanie punktowe PL(5) <sup>3)</sup> , N   | NPD  |  |
| Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie  | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR <sup>3)</sup> , kPa | NPD  |  |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji                                      | Pelzanie przy ściskaniu   | NPD  |  |
| Przepuszczalność wody  | Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu WS (≤1 kg/m <sup>2</sup> )              | NPD  |  |
|  | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu WL(P) (≤3 kg/m <sup>2</sup> )            | NPD  |  |
| Przepuszczalność pary wodnej   | Przenoszenie pary wodnej.<br>Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej                 | NPD  |  |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)  | Szytywność dynamiczna SD <sup>3)</sup>  | NPD  |  |
|  | Grubość d <sub>L</sub>  | NPD  |  |
|  | Ścisłość c  | NPD  |  |
|  | Oporność przepływu powietrza AFri <sup>3)</sup>   | NPD  |  |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku  | Pochłanianie dźwięku AWi <sup>a)</sup>  | NPD  |  |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią                         | Oporność przepływu powietrza AFri <sup>3)</sup>   | NPD  |  |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia   | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia  | NPD  |  |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego                                     | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych   | NPD  |  |

<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone; <sup>2)</sup> nie zmienia się w czasie <sup>3)</sup> "n" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom

**Tabela 2**

|                             |  | Opór cieplny, $R_0$ |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------|--|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| d(mm)                       |  | 40                  | 80   | 100  | 102  | 103  | 120  | 129  | 130  | 150  | 180  | 200  | 202  | 220  | 230  | 232  | 240  |
| $R_0$ (m <sup>2</sup> /K/W) |  | 1.00                | 2.00 | 2.50 | 2.55 | 2.55 | 3.00 | 3.20 | 3.25 | 3.75 | 4.50 | 5.00 | 5.05 | 5.50 | 5.75 | 5.80 | 6.00 |

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie [dop.rockwool.com](http://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**  
Kierownik Centralnego Serwisu  
(nazwisko i stanowisko)

**Cigacice dn. 15.11.2017 r.**

Miejsce i data

  
(podpis)

**ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.**  
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Polska  
T (48) 68 385 02 50 E [rockwool@rockwool.pl](mailto:rockwool@rockwool.pl)