

## DOMROCK

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
RW-PL-G-0011-I
2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu  
budowlanego: **Patrz etykieta DOMROCK**  
MW-EN 13162-T1 –WS-WL(P)-MU1
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu  
budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną  
specyfikacją techniczną: **do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).**
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy  
oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art.11 ust.5:  
**ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul.Kwiatowa 14, 66131 Cigacice.**
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego  
przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w  
art. 12(2): nie ma zastosowania.
6. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu  
budowlanego: **System 1 + System 3**
7. Jednostka Notyfikowana Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s.  
Praha, przeprowadziła wstępne badania typu i wstępną inspekcję  
zakładu produkcyjnego oraz zakładowej kontroli produkcji, wydała  
certyfikat stałości właściwości użytkowych Nr 1390-CPR-0072/07/P  
(Zakład Cigacice), Nr 1390-CPR-0102/08/P oraz prowadzi stały nadzór,  
ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji.
8. Nie ma zastosowania.
9. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 oraz Tabela 2

Tabela 1

| Zasadnicze charakterystyki   | Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk | Norma zharmonizowana EN 13162:2012   | Deklarowany poziom lub klasa / NPD <sup>1)</sup> |
|--|---|--|--|
| Reakcja na ogień   | 4 2 6 Reakcja na ogień  | Euroklasa – klasa reakcji na ogień   | A1   |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego                       | 4 3 13 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych  | Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne   | <sup>c)</sup>                                    |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku  | 4 3 11 Pochłanianie dźwięku   | $\alpha_p$ (AP <sup>h</sup> ) i $\alpha_w$ (AWi <sup>h</sup> ) deklarowane                                   | NPD  |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)                              | 4 3 9 Sztywność dynamiczna  | $s'$ , SD <sup>h</sup> deklarowane   | NPD  |
|  | 4 3 10 2 Grubość, $d_L$   | $d_L$ deklarowany oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7  | NPD  |
|  | 4 3 10 4 Ścisłość, $c$  | CPi <sup>h</sup> deklarowana   | NPD  |
|  | 4 3 12 Opór przepływu powietrza   | AF <sub>r</sub> i <sup>h</sup> deklarowane   | NPD  |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią                        | 4 3 12 Opór przepływu powietrza   | AF <sub>r</sub> i <sup>h</sup> deklarowane   | NPD  |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia   | 4 3 15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia   | Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne   | <sup>b)</sup>                                    |
| Opór cieplny   | 4 2 1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła                                   | R deklarowane<br>$\lambda$ deklarowane   | Patrz tabela 2<br>0,045 W/mK                     |
|  | 4 2 3 Grubość   | Ti <sup>h</sup> deklarowana klasa tolerancji   | T1   |
| Przepuszczalność wody  | 4 3 7 1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą  | WS deklarowane $W_{s,w}$   | $\leq 1 \text{ kg/m}^3$                          |
|  | 4 3 7 2 Długotrwała nasiąkliwość wodą   | WL(P) deklarowane $W_{b,w}$  | $\leq 3 \text{ kg/m}^3$                          |
| Przepuszczalność pary wodnej   | 4 3 8 Przenikanie pary wodnej   | Deklarowane $\mu$ (MU <sup>h</sup> ) lub Zi <sup>h</sup>   | MU1  |
| Wytrzymałość na ściskanie  | 4 3 3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie                               | CS(10) <sup>h</sup> lub CS(10Y) <sup>h</sup> deklarowane   | NPD  |
|  | 4 3 5 Obciążenie punktowe   | PL(5) <sup>h</sup> deklarowane   | NPD  |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | 4 2 7 Trwałość właściwości  | Reakcja na ogień jest deklarowana w p. 4.2.6   | Nie zmienia się w czasie                         |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji  | 4 2 1 Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła                                   | Deklarowane R i $\lambda$  | Nie zmienia się w czasie                         |
|  | 4 2 7 Trwałość właściwości  | DS(70,-) deklarowane   | NPD  |
|  | 4 3 2 Stabiłość wymiarowa w określonej temperaturze                                     | Względna zmiana grubości   | NPD  |
|  | 4 3 2 2 Stabiłość wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych  | DS(70,90) deklarowane  | NPD  |
|  |   | Względna zmiana grubości   | NPD  |
| Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie  | 4 3 4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych                  | TRI <sup>h</sup> deklarowane   | NPD  |
| Trwałość pelzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji                           | 4 3 6 Pelzanie przy ściskaniu   | CC(1; <sup>h</sup> 1/2 <sup>h</sup> /y) $\alpha_c$ Pelzanie przy ściskaniu deklarowane $X_{c1}$ and $X_{c2}$ | NPD  |

<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone; <sup>h)</sup> "h" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom; <sup>b)</sup> krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne; <sup>c)</sup> zgodnie z krajowymi przepisami, patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania

Tabela 2

| Opór cieplny, $R_D$         |      |      |      |      |      |      |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|
| d(mm)                       | 100  | 140  | 150  | 160  | 180  | 200  | - | - | - | - | - | - |
| $R_D(\text{m}^2\text{K/W})$ | 2,20 | 3,10 | 3,30 | 3,55 | 4,00 | 4,40 | - | - | - | - | - | - |

UWAGA: wartość R dla grubości nie podanej w Tabeli 2 znajduje się na etykiecie wyrobu

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt.1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w tabeli 1 i tabeli 2 w pkt. 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w p. 4.

W imieniu producenta podpisał:

Frank Christian Bartel  
Dyrektor ds. Techniczno - Produkcyjnych  
(nazwisko i stanowisko)

Cigacice, 02.01.2014  
Miejsce i data

  
podpis

**ROCKWOOL®**  
NIEPALNE IZOLACJE

ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.  
Ul. Kwiatowa 14  
66-131 Cigacice  
Polska

CREATE AND PROTECT®