

FLEXOROCK D<sub>0</sub><150 mm

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
RW-PL-G-0802-I
2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu  
budowlanego: Patrz etykieta FLEXOROCK D<sub>0</sub> <150mm  
MW-EN 14303-T8-ST(+)-400-WS1-MV2
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu  
budowlanego: Patrz etykieta FLEXOROCK D<sub>0</sub> <150mm  
specyfikacją techniczną: do izolacji cieplnej wyposażenia  
budynków.
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, 66-131 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-0343/12/P  
(Zakład Cigacice) 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 14303:2009 + A1:2013   | Deklarowany poziom lub klasa / NPD <sup>1)</sup>  |
|--|---|--|---|
| Reakcja na ogień   | 4.2.4 Reakcja na ogień  | Euroklasa – klasa reakcji na ogień   | B <sub>1</sub> -s1; d0  |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia   | 4.3.10 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia   | Zgodnie z dostępną krajową metodą badawczą   | <sup>b)</sup>   |
| Opór cieplny   | 4.2.1 Współczynnik przewodzenia ciepła  | λ deklarowane  | Patrz tabela 2  |
|  | 4.2.2 Wymiary i odchyłki  | Ti <sup>a)</sup> tolerancja na grubości . Klasa<br>- długość<br>- średnica wewnętrzna<br>- jednolitość grubości<br>- prostokątność | T8<br>±5mm<br>+4mm/-0mm<br>różnica <6mm lub 10%*<br>±4mm lub ±2%<br>zewnętrznej średnicy<br>nominalnej* |
| Stabilność wymiarowa   | 4.2.3 Stabilność wymiarowa  | Badania nie przeprowadza się jeśli deklarowane jest S(T+)  | Patrz 4.3.2   |
| Przepuszczalność wody  | 4.3.5 Nasiąkliwość wodą   | W <sub>p</sub> krótkotrwała nasiąkliwość wodą  | WS1(≤1 kg/m <sup>2</sup> )  |
| Przepuszczalność pary wodnej   | 4.3.6 Opór dyfuzyjny pary wodnej  | μ, MVT <sup>a)</sup> deklarowane   | MV2   |
| Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych                                   | 4.3.7 Ilości śladowych jonów rozpuszczalnych w wodzie i wartość pH                      | Ilości śladowe rozpuszczalnych w wodzie jonów : chlorkowych/fluorkowych/ krzemianowych/sodowych, - pH <sup>a)</sup>                | NPD<br>NPD  |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego             | 4.3.9 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych   | Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne   | <sup>c)</sup>   |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/ degradacji i wysokiej temperatury | 4.2.5.2 Trwałość reakcji na ogień   | Reakcja na ogień w w funkcji starzenia   | Nie zmienia się w czasie  |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji                          | 4.2.5.3 Trwałość oporu cieplnego  | Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia   | Nie zmienia się w czasie  |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury                          | 4.2.5.4 Trwałość oporu cieplnego  | Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury  | Nie zmienia się w czasie  |
| Temperatura stosowania   | 4.3.2 Maksymalna temperatura stosowania   | ST(+) <sup>a)</sup> deklarowane, (°C)  | ST(+)-400   |
| Wytrzymałość na ściskanie  | 4.3.4 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie                               | CS(10) <sup>a)</sup> lub CS(Y) <sup>a)</sup> deklarowane   | NPD   |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku  | 4.3.8. Pochłanianie dźwięku   | α <sub>p</sub> (AP <sup>a)</sup> ) i α <sub>w</sub> (AW <sup>a)</sup> ) deklarowane  | NPD   |

<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone; \* ta wartość, która daje większą liczbową tolerancję; <sup>a)</sup> "i" – 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

| Współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>D</sub> |       |       |       |       |       |   |   |   |   |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|---|---|
| T (°C)  | 50    | 100   | 150   | 200   | 250   | - | - | - | - |
| λ (W/mK)  | 0,047 | 0,056 | 0,069 | 0,084 | 0,103 | - | - | - | - |

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 dn. 10.01.2014 r.  
 Miejsce i data

  
 .....  
 podpis

**ROCKWOOL®**  
 NIEPALNE IZOLACJE

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

CREATE AND PROTECT®