

## ROCKWOOL 800

**D<sub>0</sub><150: MW-EN 14303-T8-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10;****D<sub>0</sub>≥150: MW-EN 14303-T9ST(+)-250-WS1-MV2-CL10**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**RW-CEE-0820**
2. Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej wyposażenia budynków.
3. Producent: **ROCKWOOL® Technikal Insulation**,  
ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Zakład Bohumin,  
Cihelni 769, 735 31 Bohumin
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 1 + System 3**
5. Norma zharmonizowana: **EN 14303:2009+A1:2013**  
Jednostka notyfikowana: **Nr 0751 Forschungsinstitut für  
Wärmeschutz e.V. München**  
Certyfikat stałości właściwości użytkowych **0751-CPR.2-  
039.0.01**
6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1i Tabela 2:

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk	Norma zharmonizowana EN 14303:2009	Deklarowany poziom lub klasa / NPD <sup>1)</sup>
Reakcja na ogień	4.2.4 Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień	A2L-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 1
	4.2.2 Wymiary i odchyłki	Ti <sup>a)</sup> tolerancja na grubości . Klasa - długość - średnica wewnętrzna - jednolitość grubości - prostokątność	T8(D <sub>0</sub> <150) ±5mm +4mm/-0mm różnica <6mm lub 10%* T9(D <sub>0</sub> ≥150) ±5mm +5mm lub 2%/-0mm różnica <10mm lub 12%* ±4mm lub ±2% zewnętrznej średnicy nominalnej*
	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
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.6 Opór dyfuzyjny pary wodnej	μ , MVi <sup>a)</sup> deklarowane	NPD
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>	CL10 ppm 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(+)-250
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> (API <sup>a)</sup> ) i α <sub>wn</sub> (AWI <sup>a)</sup> ) deklarowane	NPD

<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone; \* ta wartość, która daje większą liczbą 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

Tabela2

Współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>D</sub>									
T (°C)	10	50	100	150	-	-	-	-	-
λ (W/mK)	0,033	0,037	0,044	0,52	-	-	-	-	-

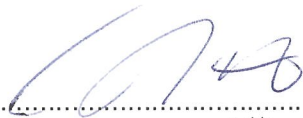
Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 7. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w p. 4.

W imieniu producenta podpisał:

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

Cigacice dn. 01.10.2015 r.

Miejsce i data

  
.....  
podpis