

# INDUSTRIAL BATTS BLACK60Z/ TECHROCK 60 FB2

## d<60mm

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
RW-PL-G-0809-I
2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu  
budowlanego: **Patrz etykieta**  
**INDUSTRIAL BATTS BLACK 60Z/ TECHROCK 60 FB2 d<60mm**  
**MW-EN 14303-T3-ST(+)-400-WS1**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu  
budowlanego zgodne z mającą zastosowanie zharmonizowaną  
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-0341/12/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	A1
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	$\lambda$ deklarowane	Patrz tabela 2
	4.2.2 Wymiary i odchyłki	Ti <sup>a)</sup> tolerancja na grubość. Klasa - szerokość - długość	T3 ±1,5% ±2%
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	$\mu$ , MVT <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>	NPD NPD
	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	$\alpha_p$ (AP) <sup>a)</sup> i $\alpha_w$ , (AW) <sup>a)</sup> deklarowane	NPD

<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone; <sup>a)</sup> " – 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

Tablica 2


Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_p$								
T (°C)	50	100	150	200	250	300	400	500
$\lambda$ (W/mK)	0,039	0,049	0,060	0,075	0,093	0,113	0,137	0,163

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 / 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®