

## Rockton d=50-99 mm

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
RW-PL-G-2041-I
2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu  
budowlanego: Patrz etykieta Rockton d=50-99 mm MW-EN  
13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1-AW0,70.
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu  
budowlanego: zgodne z mającym zastosowanie zharmonizowaną  
specyfikacją techniczną: do izolacji cieplnej w budownictwie (T1B).
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy  
oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art.11 ust.5:  
ROCKWOOL, a.s., Cihelní 769, 735 31 Bohumín, Česká Republika.
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-0168/09/P  
(Zakład Bohumín) 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	"1"
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku	$\alpha_p$ (API <sup>2)</sup> i $\alpha_m$ (AWP <sup>3)</sup> deklarowane	AW0,70
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna 4.3.10.2 Grubość, $d_f$	$s'$ , SD <sup>4)</sup> deklarowane $d_f$ deklarowany oraz klasa tolerancji na grubość T6 lub T7	NPD
	4.3.10.4 Ścisłość, $c$	CP <sup>5)</sup> deklarowana	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF <sub>1</sub> <sup>6)</sup> deklarowane	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF <sub>2</sub> <sup>6)</sup> deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią			
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	"1"
Opór cieplny	4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła 4.2.3 Grubość	R deklarowane $\lambda$ deklarowane T <sup>7)</sup> deklarowana klasa tolerancji	Patrz tabela 2 0.035 W/mK T3
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą 4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	WS deklarowane, $W_p$ WL(P) deklarowane, $W_b$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$ $\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane $\mu$ (MU <sup>8)</sup> lub Z <sup>9)</sup>	MU1
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie 4.3.5 Obciążenie punktowe	CS(10) <sup>10)</sup> lub CS(10Y) <sup>11)</sup> deklarowane PL(5) <sup>12)</sup> deklarowane	CS(10)0,5 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 4.2.7 Trwałość właściwości 4.3.2 Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze 4.3.2.1 Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	Deklarowane R i $\lambda$ DS(70,-) deklarowane Względna zmiana grubości DS(70,80) deklarowane Względna zmiana grubości	Nie zmienia się w czasie NPD NPD
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR <sup>13)</sup> deklarowane	NPD
Trwałość pełzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu	CC( $i_1$ , $i_2$ , $i_3$ ) $\alpha_p$ Pełzanie przy ściskaniu deklarowane, $X_{c1}$ and $X_{c2}$	NPD

<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone; <sup>2)</sup> "F" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom; <sup>3)</sup> krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne; <sup>4)</sup> zgodnie z krajowymi przepisami, patrz instrukcja Bezpiecznego Sposobu

Tabela 2

Opór cieplny, $R_0$													
$d$ (mm)	50	60	80	90	---	---	---	---	---	---	---	---	---
$R_0$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,40	1,70	2,25	2,55	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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 / stanowisko)

Cigacice, 11. 02. 2014  
(miejsce i data)

  
(podpis)