

## RAW d&gt;20mm

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wymbu:  
**RW-PL-G-0062-I**
- Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **Patrz etykieta RAW d>20mm**  
**MW-EN 13162-T3 -DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AF10-MU1**
- Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: **do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).**
- 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.**
- W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12(2): nie ma zastosowania.
- Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **System 1 + System 3**
- 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-0247/10/P (Zakład Cigacice)** oraz prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji.
- Nie ma zastosowania.
- 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	e)
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4 3 11 Pochłanianie dźwięku	$\alpha_s$ (API <sup>2)</sup> ) i $\alpha_{w,s}$ (AWI <sup>2)</sup> ) deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4 3 9 Sztywność dynamiczna 4 3 10.2 Grubość, $d_L$	$s'$ , SDI <sup>2)</sup> deklarowane $d_L$ deklarowany oraz klasa tolerancji na grubość T6 lub T7	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4 3 10.4 Ścisłość, c 4 3 12 Opór przepływu powietrza	CPi <sup>2)</sup> deklarowana AF, I <sup>2)</sup> deklarowane	NPD AF10
Opór cieplny	4 3 12 Opór przepływu powietrza	AF, I <sup>2)</sup> deklarowane	AF10
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4 3 15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	b)
Przepuszczalność wody	4 2 1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła 4 2 3 Grubość	R deklarowane $\lambda$ deklarowane TI <sup>2)</sup> deklarowana klasa tolerancji	Patrz tabela 2 0,036 W/mK T3
Przepuszczalność pary wodnej	4 3 7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą 4 3 7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	WS deklarowane $W_{s,w}$ WL(P) deklarowane $W_{b,w}$	$\leq 1 \text{ kg/m}^3$ $\leq 3 \text{ kg/m}^3$
Wytrzymałość na ściskanie	4 3 8 Przenikanie pary wodnej 4 3 3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie 4 3 5 Obciążenie punktowe	Deklarowane $\mu$ (MU <sup>2)</sup> ) lub ZI <sup>2)</sup> CS(10) <sup>2)</sup> lub CS(10Y) <sup>2)</sup> deklarowane PL(5) <sup>2)</sup> deklarowane	MU1 CS(10)0,5kPa 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 2.2 Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	Deklarowane R i $\lambda$ DS(70,-) deklarowane Względna zmiana grubości DS(70,90) deklarowane Względna zmiana grubości	Nie zmienia się w czasie NPD NPD
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	4 3 4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czolowych	TRI <sup>2)</sup> deklarowane	NPD
Trwałość pełzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4 3 6 Pełzanie przy ściskaniu	CC(1, 2 <sup>2)</sup> / $\lambda$ z $\lambda$ / y) $\alpha_c$ Pełzanie przy ściskaniu deklarowane $X_{c1}$ and $X_{c2}$	NPD

<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone; <sup>2)</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

Opór cieplny, $R_{0,s}$												
d(mm)	30	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$R_{0,s}(\text{m}^2\text{K/W})$	0,80	1,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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®