

## MEGAROCK PLUS d=100-200mm

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wymbu:  
**RW-PL-G-0074-I**
- Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **Patrz etykieta MEGAROCK PLUS d=100-200mm MW-EN 13162-T2 -WS-WL(P)- MU1**
- Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z mającym 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-0363/13/P (Zakład Cigacice), Nr1390-CPR-0364/13/P (Zakład Maikinia) 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	c)
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4 3 11 Pochłanianie dźwięku	$\alpha_a$ (AP <sup>a)</sup> i $\alpha_w$ (AW <sup>a)</sup> deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4 3 9 Sztywność dynamiczna	$s'$ , SD <sup>a)</sup> deklarowane	NPD
	4 3 10.2 Grubość, $d_L$	$d_L$ deklarowany oraz klasa tolerancji na grubość T6 lub T7	NPD
	4 3 10.4 Ścisłość, $c$	CP <sup>a)</sup> deklarowana	NPD
	4 3 12 Opór przepływu powietrza	AF, I <sup>a)</sup> deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4 3 12 Opór przepływu powietrza	AF, I <sup>a)</sup> deklarowane	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4 3 15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	b)
Opór cieplny	4 2 1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R deklarowane $\lambda$ deklarowane	Patrz tabela 2 0,039 W/mK
	4 2 3 Grubość	TI <sup>a)</sup> deklarowana klasa tolerancji	T2
Przepuszczalność wody	4 3 7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS deklarowane $W_{b1}$	$\leq 1 \text{ kg/m}^3$
	4 3 7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P) deklarowane $W_{b2}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^3$
Przepuszczalność pary wodnej	4 3 8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane $\mu$ (MU <sup>a)</sup> lub Z <sup>a)</sup>	MU1
Wytrzymałość na ściskanie	4 3 3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10) <sup>a)</sup> lub CS(10(Y)) <sup>a)</sup> deklarowane	NPD
	4 3 5 Obciążenie punktowe	PL(5) <sup>a)</sup> deklarowane	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	Deklarowane R i $\lambda$	Nie zmienia się w czasie
	4 2 7 Trwałość właściwości	DS(70,-) deklarowane	NPD
	4 3 2 Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	Względna zmiana grubości	NPD
	4 3 2.2 Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,90) deklarowane	NPD
		Względna zmiana grubości	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	4 3 4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TRI <sup>a)</sup> deklarowane	NPD
Trwałość pełzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4 3 6 Pełzanie przy ściskaniu	CC(I <sub>1</sub> <sup>a)</sup> /I <sub>2</sub> <sup>a)</sup> /y) $\alpha_c$ Pełzanie przy ściskaniu deklarowane $X_{c1}$ and $X_{c2}$	NPD

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

Opór cieplny, $R_{01}$												
d(mm)	100	120	150	160	100	200	-	-	-	-	-	-
$R_{01}(\text{m}^2\text{K/W})$	2,55	3,05	3,80	4,10	4,60	5,10	-	-	-	-	-	-

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®