

MONROCK MAX d=80-200mm

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-PL-G-0027-I
- Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **Patrz etykieta MONROCK MAX d=80-200mm MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)40-TR7,5-PL(5)400 -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-0072/07/P (Zakład Cigacice), Nr 1390-CPR-0102/08/P (Zakład Małkinia)** 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 ¹⁾
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	α_p (API ²⁾ i α_w (AWi ²⁾ deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4 3 9 Sztywność dynamiczna	s' , $SDI^{2)}$ deklarowane	NPD
	4 3 10.2 Grubość, d_L	d_L deklarowany oraz klasa tolerancji na grubości T8 lub T7	NPD
	4 3 10.4 Ścisłość, c	CP ²⁾ deklarowana	NPD
	4 3 12 Opór przepływu powietrza	AF, $i^{2)}$ deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4 3 12 Opór przepływu powietrza	AF, $i^{2)}$ 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 λ deklarowane	Patrz tabela 2 0,039 W/mK
	4 2 3 Grubość	Ti ²⁾ deklarowana klasa tolerancji	T4
Przepuszczalność wody	4 3 7 1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS deklarowane $W_{m,1}$	$\leq 1 \text{ kg/m}^3$
	4 3 7 2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P) deklarowane $W_{m,2}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^3$
Przepuszczalność pary wodnej	4 3 8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ (MU ²⁾ lub Zi ²⁾	MU1
Wytrzymałość na ściskanie	4 3 3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10) ²⁾ lub CS(10,Y) ²⁾ deklarowane	CS(10)40 kPa
	4 3 5 Obciążenie punktowe	PL(5) ²⁾ deklarowane	PL(5)400 N
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 λ	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	Względna zmiana grubości
			$\leq 1\%$
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	4 3 4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TRI ²⁾ deklarowane	TR 7,5 kPa
Trwałość pelzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/degradacji	4 3 8 Pelzanie przy ściskaniu	CC($i_1^{2)}$ / $i_2^{2)}$ / y) α_c Pelzanie przy ściskaniu deklarowane X_{c1} and X_{c2}	NPD

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom; ^{b)} krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne; ^{c)} zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania

Tabela 2

Opór cieplny, $R_{0,s}$														
d(mm)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	-
$R_{0,s}(\text{m}^2\text{K/W})$	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80	4,10	4,35	4,60	4,85	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 / stanowisko)

Cigacice, 02.01.2014
Miejsce / data


.....
podpis

ROCKWOOL®
NIEPALNE IZOLACJE

ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.
Ul. Kwiatowa 14
66-131 Cigacice
Polska

CREATE AND PROTECT®