

FASROCK MAX d=110-200mm

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-PL-G-0019-I
- Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **Patrz etykieta FASROCK MAX d=110-200mm MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)10-TR7,5-WS-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-072/07/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 (AP ²⁾) i α_{wv} (AWI ²⁾) deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna 4.3.10.2 Grubość, d_L 4.3.10.4 Ścisłość, c 4.3.12 Opór przepływu powietrza	s' , SDI ²⁾ deklarowane d_L deklarowany oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7 CPI ²⁾ deklarowana AF, i ²⁾ deklarowane	NPD NPD 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 4.2.3 Grubość	R deklarowane λ deklarowane Ti ²⁾ deklarowana klasa tolerancji	Patrz tabela 2 0,037 W/mK T4
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą 4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	WS deklarowane W_{B1} WL(P) deklarowane W_{B2}	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$ NPD
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ (MU ²⁾) lub Zi ²⁾	MU1
Wytrzymałość na ścislenie	4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ścislenie 4.3.5 Obciążenie punktowe	CS(10) ²⁾ lub CS(10Y) ²⁾ deklarowane PL(5) ²⁾ deklarowane	CS(10)10 kPa 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 λ DS(70,-) deklarowane Względna zmiana grubości DS(70,90) deklarowane Względna zmiana grubości	Nie zmienia się w czasie NPD $\leq 1\%$
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	4.3.6 Pelzanie przy ściskaniu	CC(I ₁ ²⁾ / I ₂ ²⁾ / y) α_c Pelzanie przy ściskaniu deklarowane X_{c1} i X_{c2}	NPD

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ "I" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom; ³⁾ krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne; ⁴⁾ zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania

Tabela 2

Opór cieplny, R_{01}												
d(mm)	110	120	130	140	150	160	170	180	200	-	-	-
$R_{01}(\text{m}^2\text{K/W})$	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05	4,30	4,55	4,85	5,40	-	-	-

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®