

FASROCK LG2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-PL-G-0013-I
2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu
budowlanego: **Patrz etykieta FASROCK LG1 d=50-200mm
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-TR60-CS(10Y)20 -WS-WL(P)-MU1**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu
budowlanego zgodnie z mającym zastosowanie zharmonizowaną
specyfikacją techniczną: **do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).**
4. 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.
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-0322/12/P
(Zakład Małkinia)** 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 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 ³⁾) 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 T6 lub T7	NPD
	4.3.10.4 Ścisłość, c	CP ²⁾ deklarowana	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF _i ¹⁾ deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF _i ¹⁾ 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 0,041 W/mK
	4 2 3 Grubość	Ti ²⁾ deklarowana klasa tolerancji	T5
Przepuszczalność wody	4 3 7 1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS deklarowane $W_{s,1}$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4 3 7 2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P) deklarowane $W_{s,p}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Przepuszczalność pary wodnej	4 3 8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ (MU ²⁾) lub Z_i ³⁾	MU1
Wytrzymałość na ściskanie	4 3 3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10) ⁴⁾ lub CS(10Y) ⁴⁾ deklarowane	CS(10Y)20 kPa
	4 3 5 Obciążenie punktowe	PL(5) ⁴⁾ 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 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 temperatury 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 ⁴⁾ deklarowane	TR 60 kPa
Trwałość pękania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4 3 6 Pękanie przy ściskaniu	CC(I ₁ ⁴⁾ / λ_z ⁴⁾ / γ) σ_c Pękanie przy ściskaniu deklarowane X_{c1} and 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_{0i}														
d(mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
$R_0(\text{m}^2\text{K/W})$	0,95	1,20	1,45	1,70	1,95	2,15	2,40	2,65	2,90	3,15	3,40	3,65	3,90	4,10
d(mm)	180	190	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$R_0(\text{m}^2\text{K/W})$	4,35	4,60	4,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

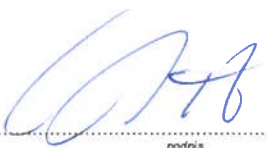
UWAGA: wartość R dla grubości nie podanej w Tabeli 2 znajduje się na etykiecie wyrobu

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. Technicznych - 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®