

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **RW-PL-G-0016**
2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **patrz etykieta FASROCK L d=40-320 mm MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10\Y)40-TR100-WS-WL(P)-MU1**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego: **do izolacji cieplnej w budownictwie**
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. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **System 1 + System 3**
6. 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 zgodności **Nr 1390-CPD-0274/10/P (Zakład Cigacice), 1390-CPD-0275/10/P (Zakład Małkinia)** oraz prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji
7. Deklarowane właściwości użytkowe **FASROCK L d=40-320 mm MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10\Y)40-TR100-WS-WL(P)-MU1:**

Zasadnicze charakterystyki EN 13162:2008	Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk	Norma zharmonizowana EN 13162:2008	Deklarowany poziom lub klasa / NPD <sup>1)</sup>
Reakcja na ogień	4.2.8 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	<sup>a)</sup>
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku	$\alpha_p$ (API <sup>a)</sup> ) i $\alpha_w$ (AWI <sup>a)</sup> ) deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych ( dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna	$s'$ , $SDI^{a)}$ deklarowane	NPD
	4.3.10.1 Grubość, $d_L$	$d_L$ deklarowany oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7	NPD
	4.3.10.3 Ścisłość, $c$	$CPI^{a)}$ deklarowana	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza,	$AF_i$ , $i^{a)}$ deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza	$AF_i$ , $i^{a)}$ deklarowane	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.14 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	<sup>b)</sup>
Opór cieplny	4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R deklarowane $\lambda$ deklarowane	Patrz tabela 1 0,042 W/mK
	4.2.3 Grubość	$Ti^{a)}$ deklarowana klasa tolerancji	T5
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS deklarowane $W_{p,}$	$\leq 1\text{kg/m}^2$
	4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P) deklarowane $W_{p,}$	$\leq 3\text{kg/m}^2$
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane $\mu$ (MUI <sup>a)</sup> ) lub $Zi^{a)}$	MU1
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.3 Naprężenia sciskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10) <sup>a)</sup> lub CS(10\Y) <sup>a)</sup> deklarowane	CS(10\Y)40
	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5) <sup>a)</sup> deklarowane	NPD
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	4.2.9 Trwałość właściwości	Reakcja na ogień w w funkcji starzenia	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
	4.2.6 Stabilność wymiarowa	Względna zmiana grubości	NPD
	4.3.2.1 Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	DS(T+) deklarowane Względna zmiana grubości	$\leq 1,0\%$
	4.3.2.2 Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(TH) deklarowane Względna zmiana grubości	$\leq 1,0\%$
	4.2.9 Trwałość właściwości	4.2.1, 4.2.2, 4.2.6 EN 13162:2008	Nie zmienia się w czasie
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	4.2.7 Wytrzymałość na rozciąganie równoległe do powierzchni czołowych	$\sigma_t$ deklarowane, wystarczająca, by utrzymać dwukrotny ciężar wyrobu pełnowymiarowego	NPD
	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	$TR_i^{a)}$ deklarowane	TR100
Trwałość pełzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu	$CC(I_1^{a)})/I_2^{a)})/y$ $\sigma_c$ Pełzanie przy ściskaniu deklarowane $X_{c1}$ and $X_{c1}$	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 1

Opór cieplny, $R_0$														
d(mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
$R_0(m^2K/W)$	0,95	1,15	1,40	1,65	1,90	2,10	2,35	2,60	2,85	3,05	3,30	3,55	3,80	4,00
d(mm)	180	190	200	210	220	240	-	-	-	-	-	-	-	-
$R_0(m^2K/W)$	4,25	4,50	4,75	5,00	5,20	5,70	-	-	-	-	-	-	-	-

UWAGA: wartość R dla grubości nie podanej w Tabeli 1 znajduje się na etykiecie wyrobu

Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 7.  
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, 01.07.2013  
Miejsce i data

  
.....  
podpis