

## FASROCK G

MW-EN 13162-T5-DS(70;90)-CS(10\Y)20-TR15- WS-WL(P)-MU1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
RW-CEE-0114
2. Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).
3. Producent: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,  
ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
System 1 + System 3
5. Norma zharmonizowana: EN 13162:2012  
Jednostka notyfikowana: Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s.  
Praž.  
Certyfikat stałości właściwości użytkowych 1390-CPR-0322/12/P (Zakład  
Małkinia).
6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1i 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	<sup>u)</sup>
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku	$\alpha_p$ (API <sup>2)</sup> ) i $\alpha_{wv}$ (AWI <sup>2)</sup> ) deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna	$s'$ , SDI <sup>2)</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>2)</sup> deklarowana	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF <sub>r</sub> i <sup>2)</sup> deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF <sub>r</sub> i <sup>2)</sup> deklarowane	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	<sup>u)</sup>
Opór cieplny	4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R deklarowane $\lambda$ deklarowane	Patrz tabela 2 0,037 W/mK
	4.2.3 Grubość	Ti <sup>2)</sup> 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 $W_{p1}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane $\mu$ (MU <sup>2)</sup> ) lub Zi <sup>2)</sup>	MU1
Wytrzymałość na ścislenie	4.3.3 Napężenia sciskające lub wytrzymałość na ścislenie	CS(10)P <sup>2)</sup> lub CS(10\Y)P <sup>2)</sup> deklarowane	CS(10\Y)20 kPa
	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5)P <sup>2)</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 Stalność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	Względna zmiana grubości	$\leq 1\%$
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czolowych	TRi <sup>2)</sup> deklarowane	TR15 kPa
Trwałość pelzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pelzanie przy ściskaniu	CC(I <sub>1</sub> <sup>2)</sup> /I <sub>2</sub> <sup>2)</sup> /y) $\alpha_c$ Pelzanie przy ściskaniu deklarowane $X_{c1}$ and $X_{c2}$	NPD

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

Tabela 2

Opór cieplny, $R_0$															
d(mm)	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200
$R_0(\text{m}^2\text{K/W})$	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	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

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem(UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej

W imieniu producenta podpisał:

Frank Christian Bartel  
Dyrektor ds. Techniczno - Produkcyjnych  
(nazwisko i stanowisko)

Cigacice, 30.09.2015  
Miejsce i data

  
.....  
podpis