

Fasrock / Frontrock d=20-200mm

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **RW-PL-G-1038-I**
2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **Fasrock / Frontrock d=20-200mm; MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodne z mającym zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: **Tepelné izolácne výrobky pre budovy (ThiB)**
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art.11 ust.5: **ROCKWOOL® Hungary Kft, Keszthelyi út 53, 8300Tapolca, Madarsko**
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 **ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.,** Diószegi út 37, Budapest HU-1113 Madarsko č. **1415** przeprowadziła wstępne badania typu i wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego oraz zakładowej kontroli produkcji, wydała certyfikat stałości właściwości użytkowych **Nr 1415-CPR-9-(C-7/2010)**
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 $\alpha_{w,0}$ (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_f	d_f deklarowany oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7	NPD
	4.3.10.4 Ścisłość, c	CPI 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 zarzenia	4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci zarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	c)
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	T5
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS deklarowane $W_{p,0}$	≤ 1 kg/m²
	4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P) deklarowane $W_{p,0}$	≤ 3 kg/m²
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)j ²⁾ lub CS(10/Y)j ²⁾ deklarowane	≥ 40 kPa
	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5)j ²⁾ 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	≤ 1,0%
	4.3.2 Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	Względna zmiana grubości	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	4.3.2 Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,90) deklarowane	NPD
	4.3.2 Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	Względna zmiana grubości	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TRI ²⁾ deklarowane	≥ 15 kPa
Trwałość pełzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu	CC(i ₁ ²⁾ /i ₂ ²⁾ /y) σ_c Pełzanie przy ściskaniu deklarowane $X_{c,1}$ and $X_{c,2}$	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)	20	30	40	50	60	80	100	110	120	140	160	180	200
R_{0i} (m ² K/W)	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,05	2,55	2,80	3,05	3,55	4,10	4,60	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

Tapolca,01.2014


.....
podpis