DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nº RW-CEE-DoP-0263/CM/24/w1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	RW-CEE-0263
2. Zamierzone zastosowanie:	Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).
3. Producent:	ROCKWOOL Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131, Cigacice, Polska
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 1 i System 3
5. Norma zharmonizowana:	EN 13162:2012+A1:2015
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:	1023
7. Deklarowane właściwości użytkowe:	Tabela 1 i Tabela 2

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD[1)]	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R_D i grubość d_N Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D(W/mK) Ti [a)] tolerancja na grubości	Patrz Tabela 2 0.034 T5	EN 13162:2012+A1:2015
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób[2)]	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny R_D i współczynnik przewodzenia ciepła λ_D(W/mK) [2)] Trwałość charakterystyki	Patrz Tabela 2 0.034 DS (70,90)	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające CS(10)i[a)], CS(10/Y)i[a)] (kPa) Obciążanie punktowe PL(5)i[a)] (N)	CS(10)20 NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TRi[a)] (kPa)	TR10	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, (WS ≤1 kg/m^2) Długotrwała nasiąkliwość wodą, (WL(P) ≤ 3 kg/m^2)	WS WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna SDi[a)] Grubość d_L Ściśliwość c Oporność przepływu powietrza AFri[a)]	Patrz Tabela 2 NPD NPD NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AWi[a)]	Patrz Tabela 2	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AFri[a)]	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	

[1)] właściwości użytkowe nieustalone; [2)] nie zmienia się w czasie [a)] "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
N^{O} RW-CEE-DoP-0263/CM/24/w1

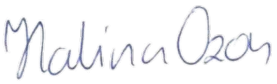
Tabela 2

d_N mm	R_D m^2 K/W	Sztywność dynamiczna SD	Pochłanianie dźwięku AW
50	1.45	NPD	NPD
60	1.75	NPD	NPD
80	2.35	NPD	NPD
100	2.90	NPD	NPD
120	3.50	NPD	NPD
140	4.10	NPD	NPD
150	4.40	NPD	NPD
160	4.70	NPD	NPD
180	5.25	NPD	NPD
200	5.85	NPD	NPD

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie dop.rockwool.com, www.rockwool.pl
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

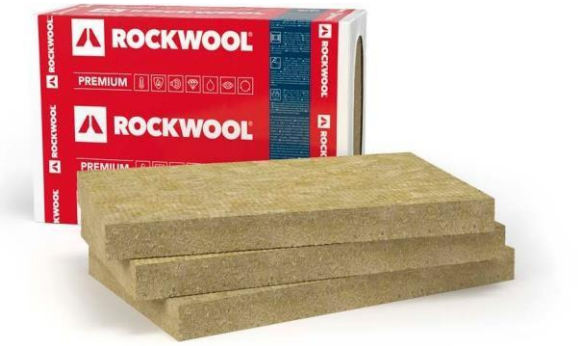
W imieniu producenta podpisał(a)

Halina Ozon



Cigacice, 10-09-2024

Шановні партнери,



ТОВ «Роквул Україна» інформує Вас, що вироби **FRONTROCK PREMIUM** – це негорюча фасадна плита з кам'яної вати, ефективна тепло-, звуко- і протипожежна ізоляція для зовнішніх стін, яка підвищує енергоефективність всієї будівлі.

Утеплюючи будівлю фасадними плитами **FRONTROCK PREMIUM**, ви отримуєте гарантію найвищої якості продукції та теплоізоляційного опору.

Негорючі плити з кам'яної вати **FRONTROCK PREMIUM** застосовуються для теплоізоляції зовнішніх стін, як цегляних та монолітних, так і збірних.

ОПИС ПРОДУКТУ	Плити з мінеральної вати для теплоізоляції зовнішніх стін (ETICS).	
КОД ВИРОБУ	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1	
НОРМА	EN 13162:2012+A1:2015	
СЕРТИФІКАТ CE	1023-CPR-1207 P; 1023-CPR-1208 P	
ЗАСТОСУВАННЯ	Негорюча теплоізоляція в системах ETICS для зовнішньої кладки, монолітних та збірних стін.	
ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ	Коефіцієнт теплопровідності в умовах експлуатації	λ_D = 0,0360 W/m·K
	Міцність при зсуві	0,082 МПа
	Міцність на стиск при 10% лінійній деформації	0,035 МПа
	Короткочасне водопоглинання	WS ≤ 1 kg/m²
	Довготривале водопоглинання	WL(P) ≤ 3 kg/m²
	Стабільність розмірів при заданій температурі (70ºC) і вологості (90%)	DS(70,-) ≤ 1%
	Стабільність розмірів при заданій температурі (70ºC)	DS(70,-) ≤ 1%
	Пропускання водяної пари	MU1 μ = 1
	Клас горючості	НГ

довжина	ширина	товщина	тепловий опір R_D	кількість плит у пачці	кількість м² в пачці	кількість пачок на палеті	кількість м² на палеті
[mm]	[mm]	[mm]	[m²·K/W]	[шт.]	[m²]	[шт.]	[m²]
1000	600	50	1,45	6	3,6	16	57,60
1000	600	60	1,75	7	4,2	12	50,40
1000	600	80	2,35	5	3	12	36,00
1000	600	100	2,90	3	1,8	16	28,80
1000	600	120	3,50	3	1,8	12	21,60
1000	600	140	4,10	2	1,2	16	19,20
1000	600	150	4,40	2	1,2	16	19,20
1000	600	160	4,70	2	1,2	12	14,40
1000	600	180	5,25	2	1,2	12	14,40
1000	600	200	5,85	2	1,2	12	14,40

Продукт постачається виключно на палеті. Розміри палети: 2000 мм × 1200 мм × 1330 мм макс.