

PARAMETRY PRODUKTU

# Rockfon® Cosmos™ Grey



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Cosmos™ Grey


- Płyty Rockfon Cosmos Grey polecane są do stosowania w parkingach podziemnych, magazynach i halach produkcyjnych
- Mogą być mocowane do stropu za pomocą łączników mechanicznych lub systemowego kleju
- Ich niewielka waga ułatwia montaż, zmniejszając czas i koszt instalacji

## Opis Produktu

- Płyta ze skalnej wełny mineralnej
- Widoczna strona płyty: mikronatryskowa, szara powierzchnia
- Tył płyty: welon z włókna szklanego

## Zastosowanie

- Handel, usługi
- Edukacja
- Służba Zdrowia
- Przemysł
- Biura
- Sport | Rozrywka

Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m <sup>2</sup> )	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu	Zawartość materiałów z recyklingu	A1-A3 Wpływ na środowisko/etap produkcji (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Wpływ na środowisko/cały cykl życia (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	
	1200 x 600 x 40	4,1	40 / 40	Rockfon® System B Screw/Hook™	46%	4,5	5,57	
			44 / 44	Rockfon® System B Adhesive™				
	1200 x 600 x 50	5,0	50 / 50	Rockfon® System B Screw/Hook™		47%	5,06	6,36
			54 / 54	Rockfon® System B Adhesive™				
	1200 x 600 x 60	5,9	60 / 60	Rockfon® System B Screw/Hook™	47%	5,89	7,44	
			64 / 64	Rockfon® System B Adhesive™				
	1200 x 600 x 80	7,3	80 / 80	Rockfon® System B Screw/Hook™		47%	7,9	9,88
			84 / 84	Rockfon® System B Adhesive™				
	1200 x 600 x 100	9,0	100 / 100	Rockfon® System B Screw/Hook™	47%	9,7	12,2	
			104 / 104	Rockfon® System B Adhesive™				

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

Inne wymiary dostępne na żądanie. Należy skontaktować się z firmą Rockfon.

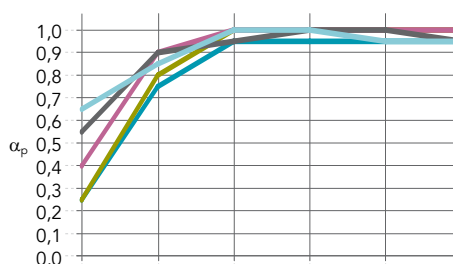
\* Aby poznać całkowity wpływ na środowisko, zobacz deklarację środowiskową produktu EPD dostępną na: [rockfon.link/pl-epd](https://rockfon.link/pl-epd). Ze względu na różnice w metodach obliczeniowych i założeniach scenariuszy, wartości wpływu na środowisko deklarowane przez różnych producentów nie są zasadniczo bezpośrednio porównywalne.



## Właściwości



**Pochłanianie dźwięku**  
 $\alpha_w$ : do 1,00 (Klasa A)



Grubość (mm) /  
 Podwieszenie (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Klasa pochłaniania	NRC
40 / 40	0,25	0,75	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	A	0,90
50 / 50	0,25	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95
60 / 60	0,40	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
80 / 80	0,55	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	A	0,95
100 / 100	0,65	0,85	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00	A	0,95



**Reakcja na ogień**  
 A1



**Odbicie światła**  
 67%



**Odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa**  
 Do 100% RH  
 Stabilność wymiarowa nawet przy dużej wilgotności



**Czyszczenie**  
 - Odkurzanie  
 - Czyszczenie na mokro



**Higiena**  
 Skalna wełna mineralna jest odporna na rozwój mikroorganizmów. Produkty Rockfon posiadają Atest Higieniczny PZH



**Przewodność cieplna**  
 Przewodność cieplna:  
 $\lambda_D = 34 \text{ mW/Mk}$



**Zdolność do recyklingu**  
 Skalna wełna mineralna z możliwością pełnego recyklingu



**Klimat wewnętrzny**  
 Produkty Rockfon zostały sklasyfikowane jako E1 zgodnie z normą EN 13964 (EN 717-1). Produkty Rockfon charakteryzują się bardzo niską emisją LZO. Wybrane produkty Rockfon uzyskały następujące klasyfikacje i etykiety w zakresie emisji w pomieszczeniach:



**Bezpieczeństwo materiału dla zdrowia**  
 Wszystkie materiały użyte w produktach Rockfon są sprawdzane w odniesieniu do technicznej listy kontrolnej A20 i wykazu substancji podlegających ograniczeniom na mocy rozporządzenia REACH. Nie zawierają substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC). Włókna wełny skalnej Rockfon są zgodne z przepisami UE w zakresie bezpieczeństwa włókien. Otrzymały certyfikat EUCEB.

# Sounds Beautiful

12.2023 | Wszystkie podane kody kolorów oparte są na systemie NCS – Naturalnym Systemie Barw<sup>®</sup>, który jest własnością i może być wykorzystywany na licencji NCS Colour AB, Stockholm 2012 lub na systemie P.A.L. Rockfon zastrzega sobie prawo do zmian technicznych i produkcyjnych bez wcześniejszego powiadomienia. Rockfon nie odpowiada za błędy w druku.

