

Rockfon Sonar®




- Estetyczna, mikronatryskowa, biała powierzchnia, odporna na zmywanie
- Pełna swoboda w projektowaniu powierzchni sufitu dzięki bogatej ofercie modułów i krawędzi
- Najwyższe parametry w zakresie pochłaniania dźwięku (klasa A)
- Pełna stabilność wymiarowa i odporność do 100 % wilgotności względnej powietrza
- Płyty dostępne w krawędziach do montażu w systemach z widoczną, częściowo widoczną i ukrytą konstrukcją, z możliwością demontażu do dołu (krawędź M, X oraz Z)

Opis Produktu

- Płyta ze skalnej wełny mineralnej
- Widoczna strona płyty: mikronatryskowa, malowana, biała powierzchnia o zwiększonej trwałości
- Tył płyty: welon z włókna szklanego
- Malowane, trwałe krawędzie, odporne na uszkodzenia

Zastosowanie

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

Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m ²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu	Zawartość materiałów z recyklingu	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Wpływ na środowisko/ etap produkcji (kg CO ₂ eq/ m ²)*	A1-C4 Wpływ na środowisko/ cały cykl życia (kg CO ₂ eq/ m ²)*
A15	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T15 A	38%	Silver	2.29	2.88
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T15 A				
A24	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A	38%	Silver	2.29	2.88
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A				
	1800 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A				
			50 / 100	Rockfon® System T24 A				
	2400 x 600 x 25	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A	2.47			3.12	
		1200 x 1200 x 25	50 / 150					Rockfon® System T24 A
As	600 x 600 x 20	2,3	24 / Płyta	Rockfon® System A Adhesive	38%	Silver	2.29	2.88
	1200 x 600 x 20	24 / Płyta	Rockfon® System A Adhesive					
	600 x 600 x 40	4,1	44 / Płyta	Rockfon® System A Adhesive			4.06	5.22
	1200 x 600 x 40		44 / Płyta	Rockfon® System A Adhesive				
B	600 x 600 x 20	3,4	24 / Płyta	Rockfon® System B Adhesive	38%	Silver	2.57	3.63
	1200 x 600 x 20		24 / Płyta	Rockfon® System B Adhesive				
C	600 x 600 x 20	3,4	24 / Płyta	Rockfon® System C direct	38%	Silver	2.57	3.63
	1200 x 600 x 20		24 / Płyta	Rockfon® System C direct				
D	600 x 600 x 20	3,4	62 / 72	Rockfon® System XL T24 D	38%	Silver	2.57	3.63
	1200 x 600 x 20		120 / 120	Rockfon® System T24 Stepped Z D				
			120 / 120	Rockfon® System T24 Stepped Z D				
	1500 x 600 x 20	120 / 120	Rockfon® System T24 Stepped Z D	2.99			4.3	
	1800 x 600 x 20	120 / 120	Rockfon® System T24 Stepped Z D					
	2100 x 600 x 25	120 / 120	Rockfon® System T24 Stepped Z D					
		2400 x 600 x 25	120 / 120					Rockfon® System T24 Stepped Z D
	900 x 900 x 25	4,1	120 / 120					Rockfon® System T24 Stepped Z D
	1200 x 1200 x 25		120 / 120					Rockfon® System T24 Stepped Z D


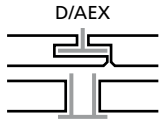


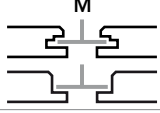
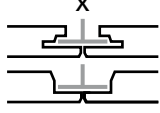
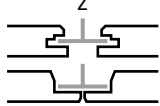
MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

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

* Aby poznać całkowity wpływ na środowisko, zobacz deklarację środowiskową produktu EPD dostępną na: 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.



Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m ²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu	Zawartość materiałów z recyklingu	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Wpływ na środowisko/ etap produkcji (kg CO ₂ eq/ m ²)*	A1-C4 Wpływ na środowisko/ cały cykl życia (kg CO ₂ eq/ m ²)*	
	1200 x 300 x 20	3,4	100 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX	38%	Silver	2.57	3.63	
	1500 x 300 x 20		100 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX					
	1800 x 300 x 20		100 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX					
	1200 x 600 x 20		100 / 165	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX					
	1500 x 600 x 20		100 / 165	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX					
	1800 x 600 x 20		100 / 165	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX					
	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T15 E	38%	Silver	3.15	3.94	
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T15 E					
	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E	38%	Silver	3.15	3.94	
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E					
	1500 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E					
	1800 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E					
	2100 x 600 x 25	3,4	60 / 150	Rockfon® System T24 E					
	2400 x 600 x 25		60 / 150	Rockfon® System T24 E					
	900 x 900 x 25		60 / 150	Rockfon® System T24 E					
	1200 x 1200 x 25		60 / 150	Rockfon® System T24 E					
	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M	38%	Silver	2.57	3.63	
	1200 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 M					
	1800 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 M					
	900 x 900 x 25	4,1	64 / 64	Rockfon® System T24 M			2.99	4.3	
	1200 x 300 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X	38%	Silver	3.28	4.39	
	1800 x 300 x 22		104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC					
	600 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X					
			104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC					
	1200 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X					
	1800 x 600 x 22		104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC					
	2400 x 600 x 25	66 / 66	Rockfon® System T24 X						
		104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC						
		900 x 900 x 25	4,1	66 / 66			Rockfon® System T24 X	2.99	4.3
			104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC					
	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z	38%	Silver	2.57	3.63	
	1200 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 Z					
	1800 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 Z					
	900 x 900 x 25		64 / 64	Rockfon® System T24 Z			2.99	4.3	
			64 / 64	Rockfon® System T24 Z					

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

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

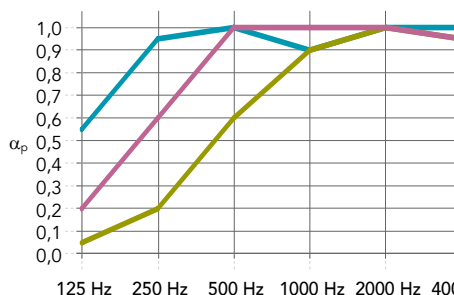
* Aby poznać całkowity wpływ na środowisko, zobacz deklarację środowiskową produktu EPD dostępną na: rockfon.link/pl-epd. Ze względu na różnice w metodach obliczeniowych i założeniach scenariuszy, wartości wpływu na środowisko deklarowane przez różnych producentów nie są zasadniczo bezpośrednio porównywalne.

Właściwości



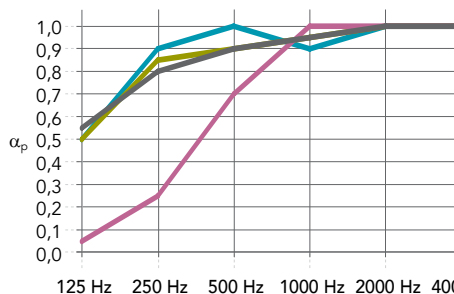
Pochłanianie dźwięku

α_w : do 1,00 (Klasa A)



Krawędź /
Grubość (mm) /
Podwieszenie (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Klasa pochłaniania	NRC
A: 20-25 / 200	0,55	0,95	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
As (+gap): 20 / 20	0,05	0,20	0,60	0,90	1,00	0,95	0,50	D	0,65
As (+gap): 40 / 40	0,20	0,60	1,00	1,00	1,00	0,95	0,90	A	0,90



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Klasa pochłaniania	NRC
E: 20-25 / 200	0,50	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Inne krawędzie: 20-25 / 200	0,50	0,85	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Inne krawędzie: 20 / 20	0,05	0,25	0,70	1,00	1,00	1,00	0,55	D	0,75
X: 22 / 200	0,55	0,80	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	A	0,95



Reakcja na ogień

A1



Odbicie światła

85 %



Odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa

Do 100% RH

Stabilność wymiarowa nawet przy dużej wilgotności C/0N



Czyszczenie

- Odkurzanie
- Czyszczenie na mokro
- Odporność chemiczna: Odporna na działanie rozcieńczonych roztworów amoniaku, chloru i nadtlenku wodoru



Higiena

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



Pomieszczenia czyste

Klasa ISO 5



Odporność na uderzenie

Klasa 3A (klips mocujący)

Odporność na uderzenia sufitu Rockfon Sonar z krawędzią Z lub M zamontowanego z użyciem klipsów mocujących została przetestowana i zatwierdzona w akredytowanym laboratorium zgodnie z normą EN13964 – Załącznik D i zakwalifikowana jako odporność klasy 3A



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 na bieżąco sprawdzane w odniesieniu do wykazu substancji podlegających ograniczeniom na mocy rozporządzenia REACH lub uznanych za substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC). Włókna wełny skalnej Rockfon są zgodne z przepisami UE w zakresie bezpieczeństwa włókien. Otrzymały certyfikat EUCEB.

Sounds Beautiful

03.2026 | Wszystkie podane kody kolorów oparte są na systemie NCS – Naturalnym Systemie Barw[®], 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.

