

PARAMETRY PRODUKTU

Rockfon® Sonar®



 **Sounds Beautiful**

- 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

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

Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
	600 x 600 x 20	2,8	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	600 x 600 x 20	2,8	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,8	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,8	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,8	50 / 100	Rockfon® System Bandraster A™
	600 x 600 x 20	3,4	24 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 20	3,4	24 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System B Adhesive™
	600 x 600 x 20	3,4	24 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct™
	1200 x 600 x 20	3,4	24 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct™
	600 x 600 x 20	3,4	62 / 72	Rockfon® System XL T24 D™
	1200 x 600 x 20	3,4	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1500 x 600 x 20	3,4	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1800 x 600 x 20	3,4	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	900 x 900 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1200 x 1200 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	2100 x 600 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	2400 x 600 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1200 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1500 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1800 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	2100 x 600 x 25	4,1	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	2400 x 600 x 25	4,1	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		2,8	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1500 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1800 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	900 x 900 x 25	3,4	60 / 150	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 1200 x 25	3,4	60 / 150	Rockfon® System T24 E™
	2100 x 600 x 25	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	2400 x 600 x 25	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
	1200 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
	600 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
	600 x 600 x 22	3,7	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™
		3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
	1200 x 600 x 22	3,7	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™
		3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
	1800 x 600 x 22	3,7	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™
		3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
	2400 x 600 x 25	3,7	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™
		3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™
	1200 x 600 x 20	3,4	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.



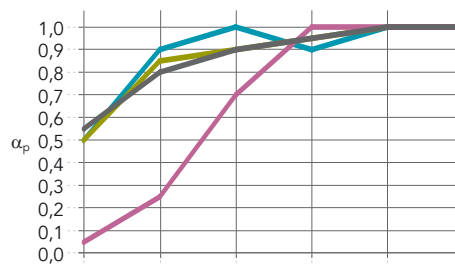
Właściwości



Pochłanianie dźwięku
 α_w : do 1,00 (Klasa A)



Dźwiękoizolacyjność sąsiadujących przestrzeni
 $D_{n,f,w}$ = 27 dB



Krawędź /
 Grubość (mm) /
 Podwieszenie (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Klasa pochłaniania	NRC
A,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 nadtlenu wodoru



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



Pomieszczenia czyste
 Klasa ISO 5



Środowisko

Skalna wełna mineralna z możliwością pełnego recyklingu
 Zawartość materiałów pochodzących z recyklingu w produktach Rockfon wynosi od 29% do 64% zgodnie z ISO 14021.
 Akustyczne rozwiązania Rockfon posiadają certyfikat Cradle to Cradle Certified® na poziomie Silver i Bronze (w zależności od rodzaju produktu).



Emisja dwutlenku węgla

Cradle-to-Gate: 2.96 - 4.15 kg ekwiwalentu CO₂ (na podstawie deklaracji EPD zweryfikowanej przez stronę trzecią)
 Cradle-to-Grave: 3.92 - 5.57 kg ekwiwalentu CO₂ (na podstawie deklaracji EPD zweryfikowanej przez stronę trzecią)



Klimat wewnętrzny

Wybrane produkty Rockfon zostały wyróżnione fińską klasyfikacją emisji M1 w zakresie materiałów budowlanych, a także znakiem Danish Indoor Climate Label dla produktów o niskiej emisji LZO



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



Sounds Beautiful