

Rockfon® Sonar®

Parametry produktu



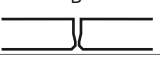
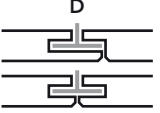
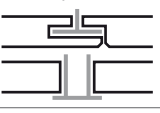
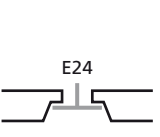
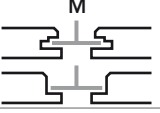
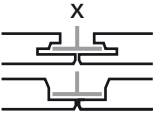
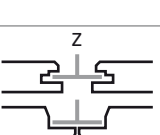
- Estetyczna, mikronatryskowa, biała powierzchnia, odporna na zmywanie
- Pełna swoboda w projektowaniu powierzchni sufitu dzięki bogatej ofercie modułów i krawędzi
- Najwyższe parametry w zakresie pochłaniania dźwięku (klasa A)
- Pełna stabilność wymiarowa i odporność do 100 % wilgotności względnej powietrza
- 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/m ²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
 A15	600 x 600 x 20	2,8	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
 A24	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™
 B	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™
 C	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™
 D	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™
 D/AEX	1200 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	1500 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	1800 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	2100 x 600 x 25	4,1	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	2400 x 600 x 25	4,1	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
 E15	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
 E24	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		2,8	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
 E15	1200 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
 E24	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™
 M	1200 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
 X	600 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
		3,7	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™
	1200 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
		3,7	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™
	1800 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
		3,7	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™
 Z	2400 x 600 x 25	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
		3,7	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™
	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™
 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

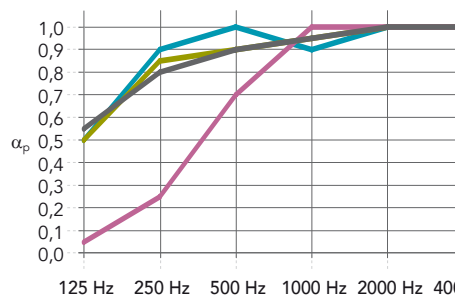
α_w : do 1,00 (Klasa A)



Dźwiękoizolacyjność sąsiadujących przestrzeni

$D_{n,f,w}$ = 27 dB

Krawędź /
Grubość (mm) /
Podwieszenie (mm)



Klasa pochłaniania

	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

2.96 - 4.14 kg ekwiwalentu CO2

(„cradle to gate” – od wydobycia surowców po produkcję, na podstawie EPD)



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



Rockfon® jest zarejestrowanym znakiem
towarowym należącym do Grupy ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

06.2021 | 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 RAL. Rockfon zastrzega sobie prawo do zmian technicznych i produkcyjnych bez wcześniejszego powiadomienia. Rockfon nie odpowiada za błędy w druku.

Sounds Beautiful

Rockfon

ROCKWOOL Polska Sp z o.o.
ul. Postępu 6
02-676 Warszawa
Polska

tel.: +48 22 843 38 10
+48 22 372 01 50

Dział Obsługi Klienta
tel.: +48 22 372 01 60
+48 22 372 01 66

www.rockfon.pl

