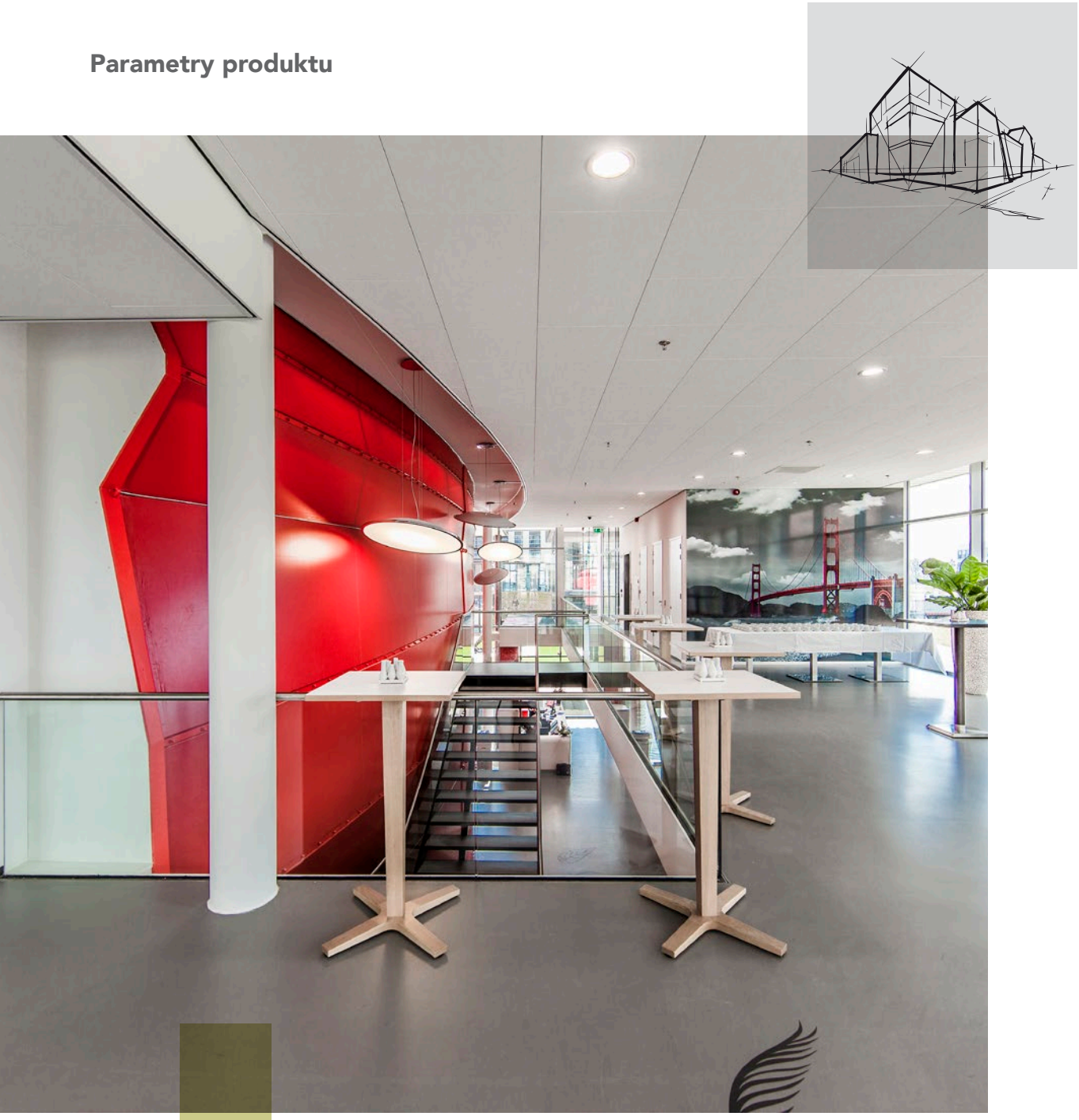
Part of the ROCKWOOL Group

Rockfon® Sonar®

Parametry produktu



Rockfon® Sonar®

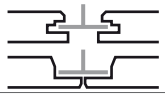
- Estetyczna, mikronatryskowa, biała powierzchnia, odporna na zmywanie
- Pełna swoboda w projektowaniu powierzchni sufitu dzięki bogatej ofercie modułów i krawędzi
- Najwyższe parametry w zakresie pochłaniania dźwięku (klasa A)
- Pełna stabilność wymiarowa i odporność do 100 % wilgotności względnej powietrza
- 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

- Sport I Rozrywka
- Edukacja
- Handel I Usługi
- Służba Zdrowia
- Przemysł
- Biura

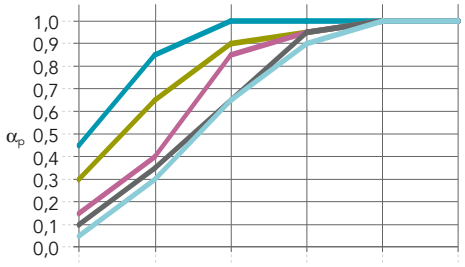
Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
A15	600 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
A24	600 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		3,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		3,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
B	600 x 600 x 20	3,4	20 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 20	3,4	20 / 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 / 62	Rockfon® System XL T24 D™
	1200 x 600 x 20	3,4	52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1500 x 600 x 20	3,4	52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1800 x 600 x 20	3,4	52 / 52	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™
	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™
D/AEX	1120 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1420 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1720 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	2020 x 600 x 25	4,1	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	2320 x 600 x 25	4,1	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
E15	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
E24	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1500 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1800 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	2100 x 600 x 25	4,1	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	2400 x 600 x 25	4,1	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	900 x 900 x 25	4,1	60 / 150	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 1200 x 25	4,1	60 / 150	Rockfon® System T24 E™
M	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™
X	600 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™
	1200 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™
	1800 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™
	2400 x 600 x 25	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™
Z 	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)



Grubość (mm) / Podwieszenie (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Klasa pochłaniania	NRC
20-25 / 200	0,45	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
20 / 100	0,30	0,65	0,90	0,95	1,00	1,00	0,90	A	0,90
20 / 50	0,15	0,40	0,85	0,95	1,00	1,00	0,70	C	0,80
20 / 24	0,10	0,35	0,65	0,95	1,00	1,00	0,65	C	0,75
20 / 20	0,05	0,30	0,65	0,90	1,00	1,00	0,60	C	0,75

Dźwiękoizolacyjność sąsiadujących przestrzeni

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

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

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

Pomieszczenia czyste

Klasa ISO 5

Środowisko

W pełni nadaje się do recyklingu

Klimat wewnętrzny

Wybrane produkty Rockfon zostały wyróżnione etykietami środowiskowymi

Rockfon® jest zarejestrowanym znakiem towarowym należącym do Grupy ROCKWOOL.

12.2017 | 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 powiadamiania. Rockfon nie odpowiada za błędy w druku.

Rockfon
ul. Postępu 6
02-676 Warszawa
Polska
tel.: +48 22 843 38 10
+48 22 372 01 50
fax: +48 22 843 06 68

Dział Obsługi Klienta
tel.: +48 22 372 01 55
+48 22 372 01 66
www.rockfon.pl