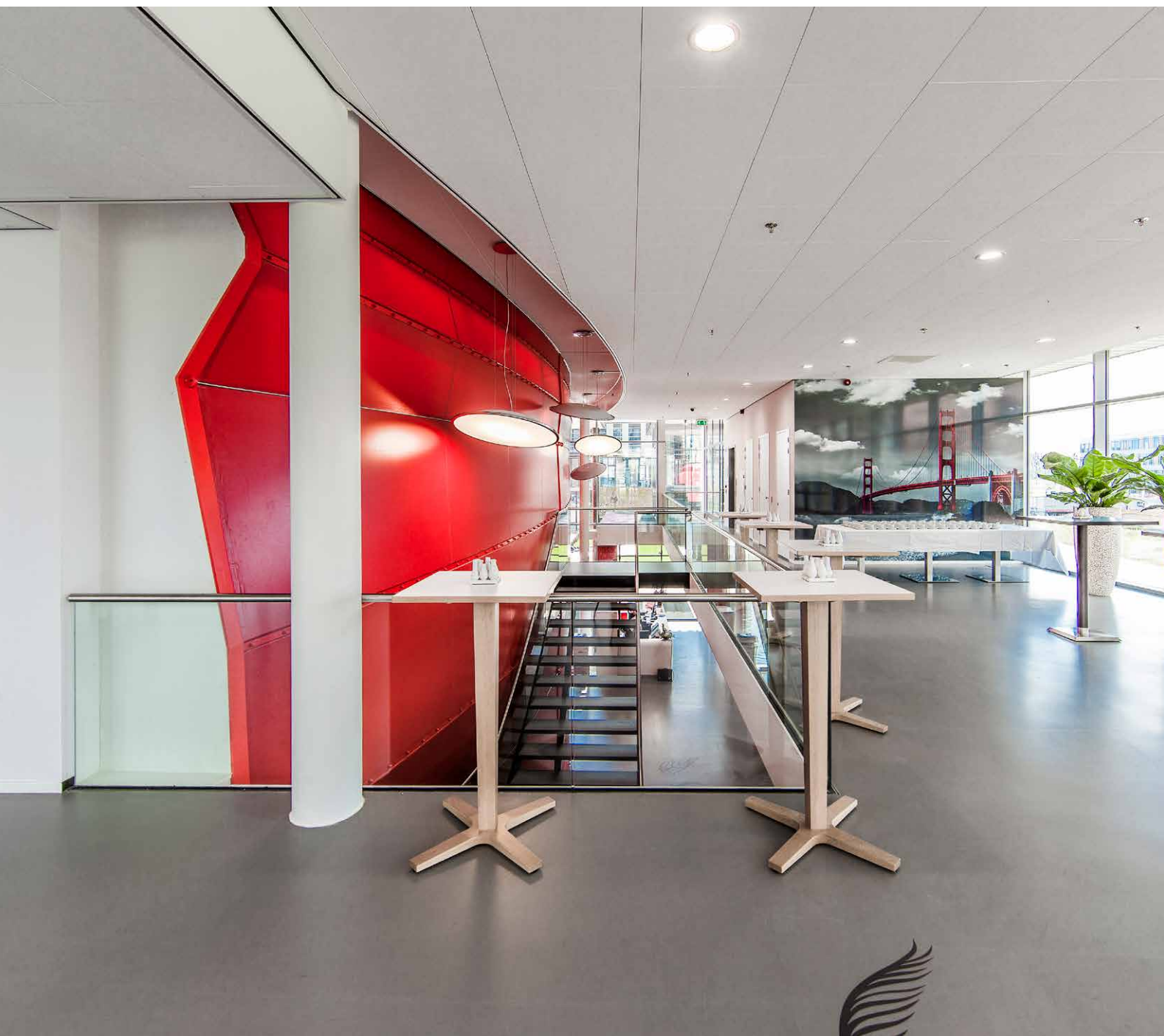


PARAMETRY PRODUKTU

Rockfon Sonar®



Rockfon Sonar®

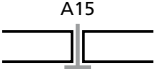




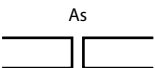

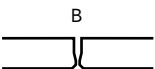



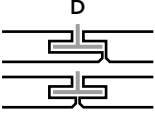


- Estetyczna, mikronatryskowa, biała powierzchnia, odporna na zmywanie
- Pełna swoboda w projektowaniu powierzchni sufitu dzięki bogatej ofercie modułów i krawędzi
- Najwyższe parametry w zakresie pochłaniania dźwięku (klasa A)
- Pełna stabilność wymiarowa i odporność do 100 % wilgotności względnej powietrza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

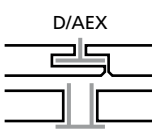

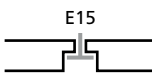



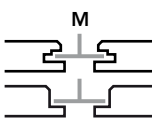

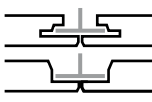

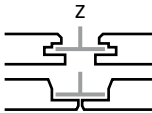

- Biura
- Służba Zdrowia
- Edukacja
- Sport i Rozrywka
- Handel, usługi

Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m ²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu	Zawartość materiałów z recyklingu	Cradle to Cradle Certified®	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%		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%		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™				
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
	2400 x 600 x 25	2,7	50 / 150	Rockfon® System Bandraستر A™	38%		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 niedemontowalna	Rockfon® System A Adhesive™	38%		2,29	2,88
	1200 x 600 x 20	24 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System A Adhesive™					
	600 x 600 x 40	4,1	44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System A Adhesive™				
	1200 x 600 x 40		44 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System A Adhesive™				
 B	600 x 600 x 20	3,4	24 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System B Adhesive™	38%		2,57	3,63
	1200 x 600 x 20		24 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System B Adhesive™				
 C	600 x 600 x 20	3,4	24 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct™	38%		2,57	3,63
	1200 x 600 x 20		24 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System C direct™				
 D	600 x 600 x 20	3,4	62 / 72	Rockfon® System XL T24 D™	38%		2,57	3,63
	1200 x 600 x 20		120 / 120	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	1500 x 600 x 20		120 / 120	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	1800 x 600 x 20		120 / 120	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	2100 x 600 x 25	4,1	120 / 120	Rockfon® System T24 Stepped Z D™	38%		2,99	4,3
	2400 x 600 x 25		120 / 120	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	900 x 900 x 25		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 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.

Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/m ²)	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu	Zawartość materiałów z recyklingu	Cradle to Cradle Certified®	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 Dzn/AEX™	38%		2,57	3,63
	1500 x 300 x 20		100 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™				
	1800 x 300 x 20		100 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™				
	1200 x 600 x 20		100 / 165	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™				
	1500 x 600 x 20		100 / 165	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™				
	1800 x 600 x 20		100 / 165	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™				
	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	38%		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%		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 XL T24 E™	38%		3,38	4,34
	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%		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™	38%		2,99	4,3
	1200 x 300 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™	38%		3,28	4,39
	1800 x 300 x 22		104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
	600 x 600 x 22		104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
	1200 x 600 x 22		104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™				
		66 / 66	Rockfon® System T24 X™					
	1800 x 600 x 22	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™					
		66 / 66	Rockfon® System T24 X™					
	2400 x 600 x 25	4,1	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™	38%		2,99	4,3
900 x 900 x 25	66 / 66		Rockfon® System T24 X™					
	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™	38%		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™	38%		2,99	4,3

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

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

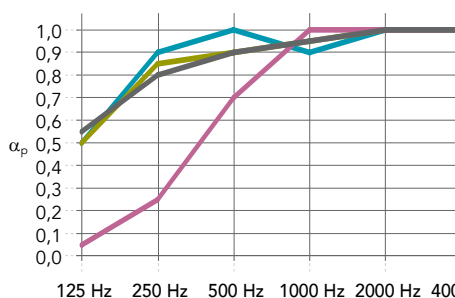
* Aby poznać całkowity wpływ na środowisko, zobacz deklarację środowiskową produktu EPD dostępną na: rockfon.link/pl-epd. Ze względu na różnice w metodach obliczeniowych i założeniach scenariuszy, wartości wpływu na środowisko deklarowane przez różnych producentów nie są zasadniczo bezpośrednio porównywalne.



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,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/ON



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



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 sprawdzane w odniesieniu do wykazu substancji podlegających ograniczeniom na mocy rozporządzenia REACH. Nie zawierają substancji wzbudzających szczególne duże obawy (SVHC). Włókna wełny skalnej Rockfon są zgodne z przepisami UE w zakresie bezpieczeństwa włókien. Otrzymały certyfikat EUCEB.

Sounds Beautiful

09.2024 | 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.

