Rockfon

DATABLAD

Rockfon Contour®



Sounds Beautiful

Rockfon Contour®

- Esthetisch superieure baffle zonder kader.
- Erg snel en eenvoudig te installeren.
- Creëer een opvallend plafondontwerp met wave vormen in speelse en sfeervolle patronen.
- Uitermate geschikt om de akoestiek te verbeteren in zones met betonkernactivering of wanneer regelmatige en eenvoudige toegang tot installaties vereist is.
- Gebruik ze afzonderlijk of in combinatie met een bestaand akoestisch plafond om de geluidsabsorptie te verbeteren.

Productbeschrijving

- Baffle uit steenwol
- Paneel: glad mat wit mineraalvlies
- Kant: Mat wit geverfde zijkanten
- 4 rechthoekige vormen en 3 modulaire wave vormen
- Verankeringspunten zijn ingewerkt in de baffle

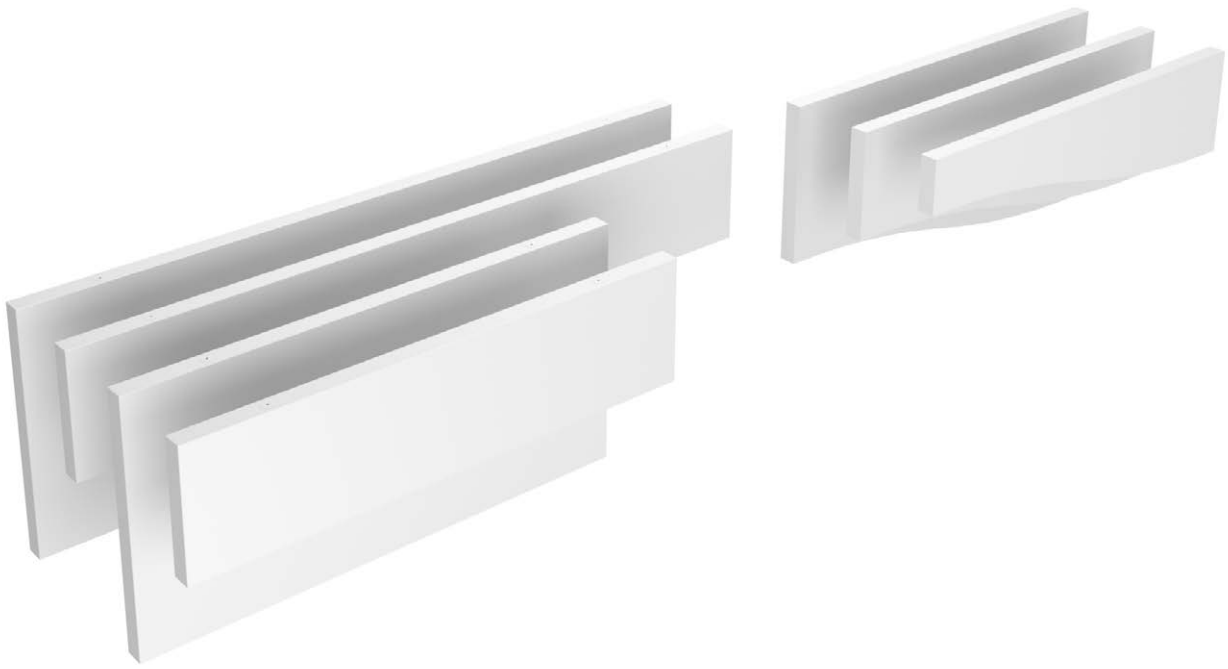
Toepassingsgebieden

- Onderwijs
- Retail
- Gezondheidszorg
- Industrie
- Kantoren
- Vrije tijd

Kantafwerking	Vorm	Afmetingen (mm)	Gewicht (kg/ paneel)	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycled materiaal	CERTIFIED cradle to cradle PRODUCTS PROGRAM Full Scope - V 4.0	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO_2 eq/ m^2)*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO_2 eq/ m^2)*
A	Rechthoek	1200 x 300 x 50	2,2	Rockfon® System Contour Baffle	38%	Silver	6.08	7.97
		1200 x 600 x 50	4,4	Rockfon® System Contour Baffle				
		1800 x 300 x 50	3,3	Rockfon® System Contour Baffle				
		1800 x 600 x 50	6,5	Rockfon® System Contour Baffle				
	Wave	1200 x 150-300 x 50	1,7	Rockfon® System Contour Baffle				
		1200 x 300-450 x 50	2,7	Rockfon® System Contour Baffle				
		1200 x 450-600 x 50	3,8	Rockfon® System Contour Baffle				

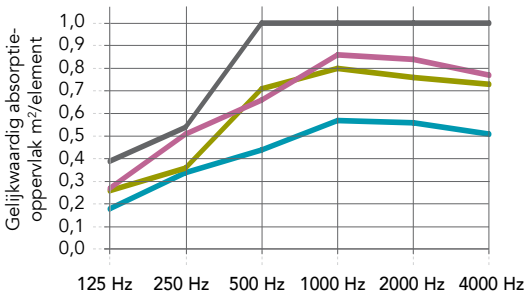
Neem contact met ons op voor speciale afmetingen, levertijden en minimum bestelhoeveelheden.
***Rockfon Contour mag niet geïnstalleerd worden in ruimtes of gebouwen die onderhevig zijn aan windbelasting en tocht. Bijvoorbeeld van ventilatoren of continue luchtstromen.*

** De volledige milieu-impact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op* **rockfon.link/nl-epd**. *Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.*

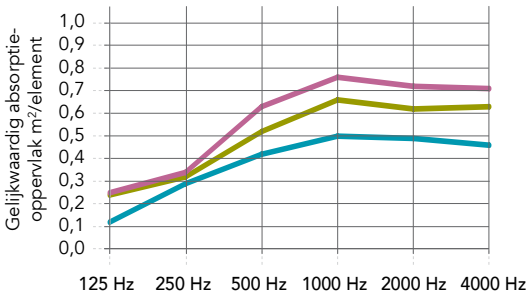




Prestaties



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Rechthoek 1200x300x50 mm: enkelvoudige baffle (1 baffle/m²; rij afstand: 83 cm)	0,18	0,34	0,44	0,57	0,56	0,51
Rechthoek 1200x600x50 mm: enkelvoudige baffle (1 baffle/m²; rij afstand: 83 cm)	0,26	0,36	0,71	0,80	0,76	0,73
Rechthoek 1800x300x50 mm: enkelvoudige baffle (0,7 baffle/m²; rij afstand: 83 cm)*	0,27	0,51	0,66	0,86	0,84	0,77
Rechthoek 1800x600x50 mm: enkelvoudige baffle (0,7 baffle/m²; rij afstand: 83 cm)*	0,39	0,54	1,07	1,20	1,14	1,09



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Wave 1200x150/300x50 mm: enkelvoudige baffle (1 baffle/m²; rij afstand: 83 cm)	0,12	0,29	0,42	0,50	0,49	0,46
Wave 1200x300/450x50 mm: enkelvoudige baffle (1 baffle/m²; rij afstand: 83 cm)	0,24	0,32	0,52	0,66	0,62	0,63
Wave 1200x450/600x50 mm: enkelvoudige baffle (1 baffle/m²; rij afstand: 83 cm)	0,25	0,34	0,63	0,76	0,72	0,71

Geluidsabsorptie
A_{eq} (m^2/item)

**) Waarden verkregen op basis van theoretische analyse.*
Meer data beschikbaar over A_{eq} en α_w waarden.
Neem contact op met onze technische afdeling voor meer informatie.

Brandreactie
A1

Lichtreflectie
79%

Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit
Tot 100% RV
Rockfon Contour kan niet worden toegepast in zwembaden of buitentoepassingen.
Voor meer informatie, contacteer Rockfon.

Reinigbaarheid
- Stofzuiger

Hygiëne
Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.

Veiligheid tegen bezwijken
C/Pass

Volgens EN13964:2014

Recycling
Volledig recyclebare steenwol

Binnenklimaat
Rockfon plafondoplossingen zijn Class E1 geclassificeerd conform EN 13964 (EN 717-1). Rockfon plafondoplossingen hebben zeer lage emissiewaarden. Verschillende producten hebben de volgende prestatieniveaus en labels voor binnenklimaat emissies:

THE INDOOR CLIMATE LABEL

Materiaal & Gezondheid
Alle grondstoffen die gebruikt worden in Rockfon producten worden doorlopend gescreend aan de hand van de lijst van stoffen met gebruiksbeperkingen conform de REACH-verordening of die als zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) worden aangemerkt. Rockfon steenwolvezels voldoen aan de EU-verordening voor veilige vezels en zijn EUCEB-gecertificeerd.

Rockfon productielocaties zijn gecertificeerd conform de ISO 9001 en ISO 14001 management systeem standaard.

05.2026 | Rockfon is een gedeponeerd merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.

Sounds Beautiful