Rockfon

DATABLAD

Rockfon® Industrial Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial Baffle

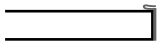
- Functionele en akoestische baffle met tweezijdig frame (2F) voor industriële omgevingen met hoge geluidsniveaus.
- Verkrijgbaar in twee witte afmetingen.
- Uitermate geschikt voor betonkernactivering en ruimtes waar regelmatige en eenvoudige toegang tot installaties vereist is.
- Eenvoudig en snel op meerdere manieren te installeren.

Productbeschrijving

- Paneel: genuanceerd wit mineraalvlies
- Frame: Thermisch verzinkt staal met een multifunctionele clip voor diverse installatiemogelijkheden.

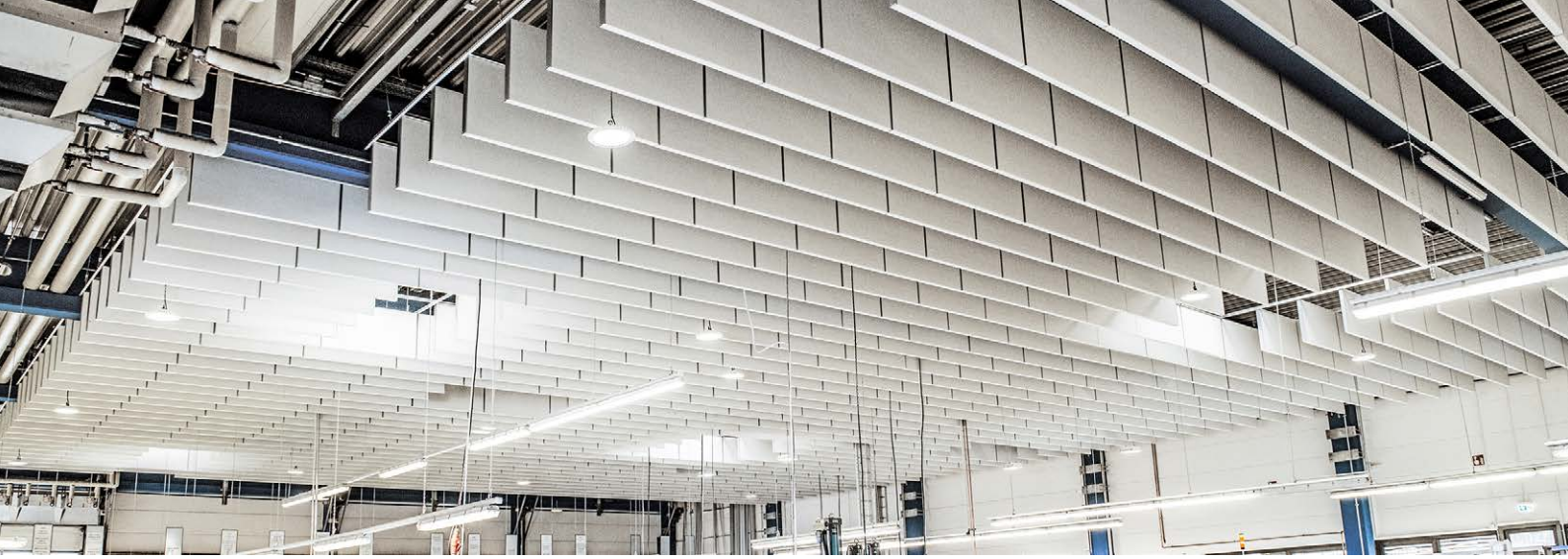
Toepassingsgebieden

- Industrie

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (kg/ paneel)	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycleerd 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)*
2F 	1200 x 450 x 50	2,6	Rockfon® System Industrial Baffle	39%	Silver	3.5	4.59
	1200 x 600 x 50	3,4	Rockfon® System Industrial Baffle				

Detail kantafwerking 2F = 2-zijdig frame

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

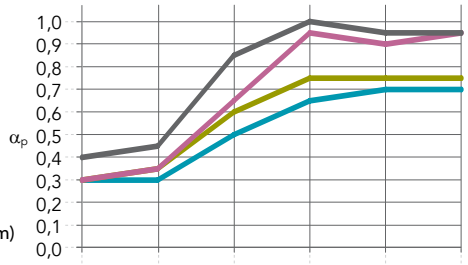


Prestaties | α_w - Gewogen geluidsabsorptiewaarde

Geluidsabsorptie
α_w: tot 0.60 (Klasse C)*- Gewogen geluidsabsorptiewaarde

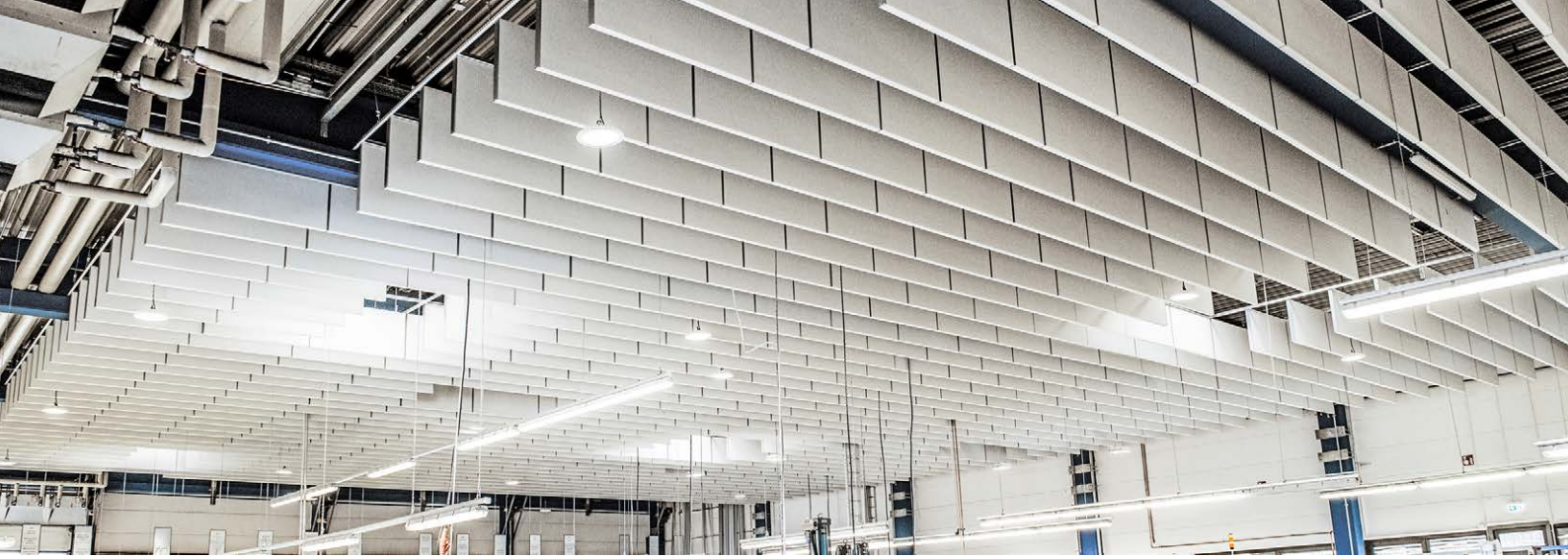
A_{eq}/Object (m^2) - Geluidsabsorptie per object

** Getest binnen de restricties van ISO 354:2003*



C = h-o-h afstand tussen rijen baffles (mm)
H = afhanghoogte: afstand tussen baffle en het plafond (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptieklasse	NRC
1200x450x50. C1200, H0 *	0,30	0,30	0,50	0,65	0,70	0,70	0,55	D	0,55
1200x600x50. C1200, H0 *	0,30	0,35	0,60	0,75	0,75	0,75	0,60	C	0,60
1200x450x50. C600, H0	0,30	0,35	0,65	0,95	0,90	0,95	0,65	C	0,70
1200x600x50. C600, H0	0,40	0,45	0,85	1,00	0,95	0,95	0,75	C	0,80

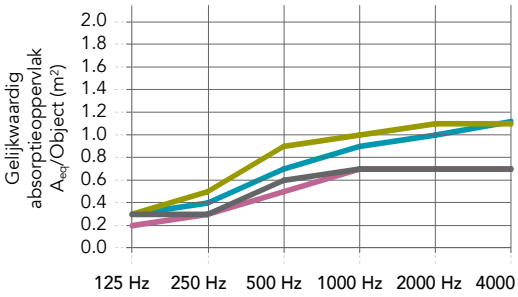


Prestaties | Aeq/Object (m²) - Geluidsabsoptie per object

Geluidsabsorptie
α_w: tot 0.60 (Klasse C)*- Gewogen geluidsabsorptiewaarde

A_{eq}/Object (m²) - Geluidsabsorptie per object

** Getest binnen de restricties van ISO 354:2003*



C = h-o-h afstand tussen rijen baffles (mm)
H = afhanghoogte: afstand tussen baffle en het plafond (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x450x50. C1200, H0 *	0.30	0.40	0.70	0.90	1.00	1.11
1200x600x50. C1200, H0 *	0.30	0.50	0.90	1.00	1.10	1.10
1200x450x50. C600, H0	0.20	0.30	0.50	0.70	0.70	0.70
1200x600x50. C600, H0	0.30	0.30	0.60	0.70	0.70	0.70

Brandreactie
A2-s1,d0

Lichtreflectie
64%

Reinigbaarheid
- Stofzuiger
- Zachte borstel

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

Veiligheid tegen bezwijken
B/Pass

Volgens EN13964:2014

Corrosiebestendigheid
Klasse B (EN13964)

Recyclage
Volledig recycleerbare rotswol

Binnenklimaat
Rockfon Industrial Baffle heeft een lage VOC emissiewaarde en heeft de volgende keurmerken op het gebied van binnenluchtkwaliteit behaald:

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 rotswolvezels 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.

11.2026 | 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