Rockfon

DATABLAD

Rockfon® Industrial Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial Baffle

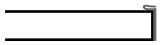
- Functionele akoestische oplossing voor lawaaierige industriële ruimtes.
- Beschikbaar met een natuurlijk, duurzaam oppervlak.
- Uitermate geschikt voor ruimtes waar regelmatige en eenvoudige toegang tot installaties vereist is.
- Verkrijgbaar in combinatie met diverse ophangsets.

Productbeschrijving

- Paneel: genuanceerd wit geverfd mineraalvlies
- Kader: stalen frame met multi-functionele clip die meerdere montagemogelijkheden biedt

Toepassingsgebieden

- Industrie

Kantafwerking	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)*
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 kader

** 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.*

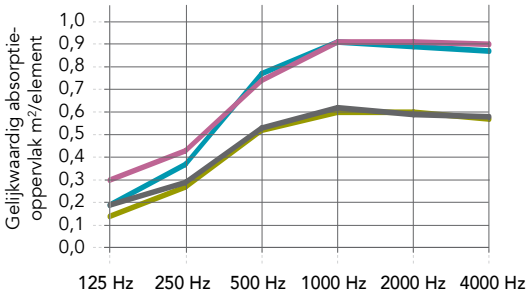


Prestaties

Geluidsabsorptie

A_{eq} (m^2/element)

C - h-o-h afstand tussen rijen baffles
H - afhanghoogte: afstand tussen baffle en het plafond



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x600x50 (2F) - Baffles in rijen, C1200, H300	0,19	0,37	0,77	0,91	0,89	0,87
1200x600x50 (2F) - Baffles in rijen, C600, H300	0,14	0,27	0,52	0,60	0,60	0,57
1200x600x50 (2F) - Baffles in rijen, C1200, H40	0,30	0,43	0,74	0,91	0,91	0,90
1200x600x50 (2F) - Baffles in rijen, C600, H40	0,19	0,29	0,53	0,62	0,59	0,58

Brandreactie

A2-s1,d0

Lichtreflectie

64%

Reinigbaarheid

- Stofzuiger

Hygiëne

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

Veiligheid tegen bezwijken

B/Pass

Volgens EN13964:2014

Corrosiebestendigheid

Klasse B (EN13964)

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:

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