

DATABLAD

# Rockfon® Industrial Baffle



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Industrial Baffle

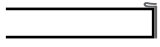

- Functionele akoestische oplossing voor lawaaierige industriële ruimtes
- Beschikbaar met een natuurlijk, duurzaam oppervlak
- Uitermate geschikt voor ruimtes waar regelmatige en eenvoudige toegang tot installaties vereist is
- Verkrijgbaar in combinatie met diverse ophangsets

## Productbeschrijving

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

## Toepassingsgebieden

- Industrie

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (kg/paneel)	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycled materiaal	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
<b>2F</b> 	1200 x 450 x 50	2,6	Rockfon® System Industrial Baffle™	39%		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](https://rockfon.link/nl-epd). Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.



## Prestaties

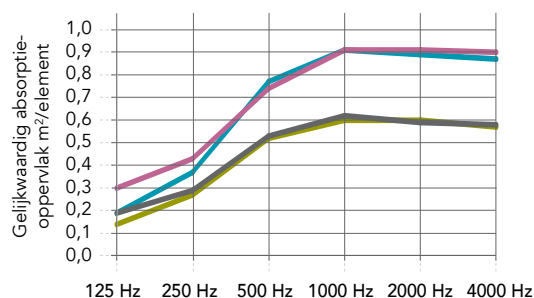


### Geluidsabsorptie

$A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/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

Klasse B

Volgens EN13964:2014



### Corrosiebestendigheid

Klasse B (EN13964)



### Recycling

Volledig recyclebare steenwol



### Binnenklimaat

Rockfon plafondoplossingen zijn Class E1 geassocieerd 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 gescreend aan de hand van de lijst van beperkingen conform de REACH verordening. Ze bevatten geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC). Rockfon steenwolvezels voldoen aan de EU verordening voor veilige vezels en zijn EUCEB gecertificeerd.

# Sounds Beautiful

