

## Rockfon<sup>®</sup> Industrial<sup>™</sup> Baffle

Datablad



# 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 geveerd mineraalvlies
- Kader: stalen frame met multi-functionele clip die meerdere montage mogelijkheden biedt

## Toepassingsgebieden

- Industrie

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (kg/paneel)	Aanbevolen installatiesysteem
 2F	1200 x 450 x 50	2,6	Rockfon® System Industrial Baffle™
	1200 x 600 x 50	3,4	Rockfon® System Industrial Baffle™

Detail kantafwerking 2F = 2-zijdig kader



## Prestaties

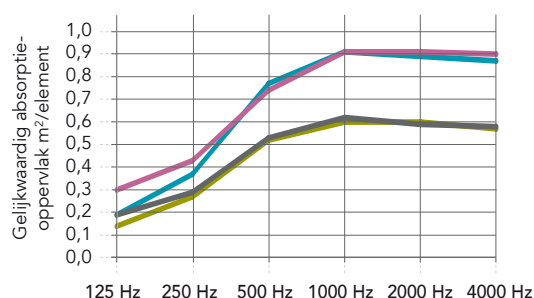


### Geluidsabsorptie

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

C - h-o-h afstand tussen rijen baffles

H - 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)



### Milieu

Volledig recyclebare steenwol

Het gerecyclede inhoud van Rockfon-producten ligt tussen 29% en 64% volgens ISO 14021.

De akoestische oplossingen van Rockfon zijn Cradle Certified® Silver en Bronze (afhankelijk van het producttype).



### CO2-voetafdruk

3.92 kg. van CO2-eq.  
(levenscyclus op basis van EPD)



### Binnenklimaat

Een selectie van Rockfon producten beschikt over de Finse M1- emissieclassificatie van bouwmaterialen en het Deense Indoor-klimaatlabel voor producten met een lage VOS-emissie



Rockfon® is een geregistreerd handelsmerk van de ROCKWOOL Group.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonBNL](https://www.facebook.com/RockfonBNL)

 [instagram.com/Rockfon\\_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

## Sounds Beautiful

06.2021 | Alle vermelde kleurcodes zijn gebaseerd op het NCS Natural Colour System<sup>®</sup>, eigendom van en gebruikt onder licentie van NCS Colour AB, Stockholm 2012 of op de RAL Kleurenstandaard. 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.

### Rockfon

(ROCKWOOL B.V.)  
Industrieweg 15  
6045 JG Roermond  
Postbus 1160  
6040 KD Roermond  
Nederland

T +31 (0)475 353 035

[info@rockfon.nl](mailto:info@rockfon.nl)  
[www.rockfon.nl](http://www.rockfon.nl)

### Rockfon

(ROCKWOOL Belgium NV)  
Oud Sluisstraat 5  
2110 Wijnegem  
België

T +32 (0)2 715 68 68

[info@rockfon.be](mailto:info@rockfon.be)  
[www.rockfon.be](http://www.rockfon.be)

