Rockfon

DATABLAD

Rockfon® Industrial™ Baffle

Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial™ Baffle

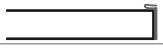
- Functionele akoestische oplossing voor lawaaierige industriële ruimtes
- Beschikbaar met een natuurlijk, duurzaam oppervlak
- Uitermate geschikt voor ruimtes waar regelmatige en eenvoudige toegang tot installaties vereist is
- Verkrijgbaar in combinatie met diverse ophangsets

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
2F 	1200 x 450 x 50	2,6	Rockfon® System Industrial Baffle™
	1200 x 600 x 50	3,4	Rockfon® System Industrial Baffle™

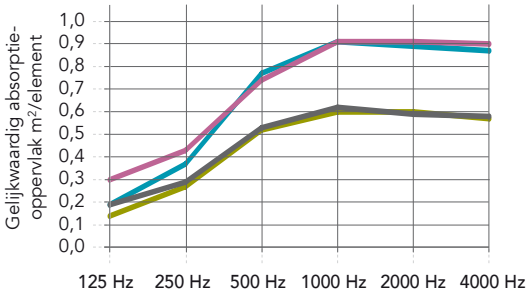
Detail kantafwerking 2F = 2-zijdig kader

Prestaties

Geluidsabsorptie

A_{eq} (m^2/element)

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



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 to Cradle Certified® Silver en Bronze (afhankelijk van het producttype).

CO2-voetafdruk

Cradle-to-Gate 3.93 kg CO_2 eq. (gebaseerd op door derden geverifieerd EPD)
Cradle-to-Grave 5.26 kg CO_2 eq. (gebaseerd op door derden geverifieerd 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

Sounds Beautiful

01.2023 | Alle vermelde kleurcodes zijn gebaseerd op het NCS Natural Colour System®©, 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.