Rockfon

DATABLAD

Rockfon Humitec® Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon Humitec® Baffle

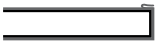
- Flexibele akoestische oplossing, ideaal voor vochtige of veeleisende binnenruimtes of plekken die regelmatige reiniging vereisen.
- Voldoet aan de eisen van vochtige omgevingen en corrosiebestendigheid Klasse D.
- Inclusief stevig en duurzaam kader dat de randen van de panelen beschermt tegen beschadigingen.
- Uitermate geschikt voor ruimtes waar regelmatige en eenvoudige toegang tot installaties vereist is.

Productbeschrijving

- Paneel: wit geverfd waterafstotend vlies, met verhoogde duurzaamheid
- Kader: wit gepoedercoat stalen frame met multi-functionele clip die meerdere montagemogelijkheden biedt

Toepassingsgebieden

- Gezondheidszorg
- Vrije tijd
- 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)*
4F 	1200 x 450 x 50	3,4	Rockfon® System Humitec Baffle	39%	Bronze	4.09	5.21
	1200 x 600 x 50	4,2	Rockfon® System Humitec Baffle				

Detail kantafwerking 4F = 4-zijdig kader

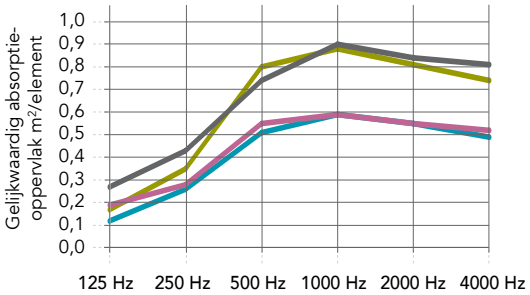
** De volledige milieu-impact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op* **rockfon.link/nl-epd**. *Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.*



Prestaties

Geluidsabsorptie
A_{eq} (m^2/element)

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



1200x300x50 - Baffles in rijen, C300, H300	0,12	0,26	0,51	0,59	0,55	0,49
1200x600x50 (4F) - Baffles in rijen, C1200, H300	0,17	0,35	0,80	0,88	0,81	0,74
1200x600x50 (4F) - Baffles in rijen, C600, H40	0,19	0,28	0,55	0,59	0,55	0,52
1200x600x50 (4F) - Baffles in rijen, C1200, H40	0,27	0,43	0,74	0,90	0,84	0,81

Brandreactie
A2-s1,d0

Lichtreflectie
85%

Reinigbaarheid
- Stofzuiger
- Vochtige doek
- Chemische bestendigheid: Bestand tegen verdunde oplossingen van ammonium, chloor en waterstofperoxide.
- Stoomreiniging (twee keer per jaar)
- Schuimreiniging onder lage druk
- Hogedrukreiniging: Max 80 bar, min. 1 meter afstand, water verspreiding bij een hoek van 30 °.

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

Duurzaamheid oppervlak
Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.

Veiligheid tegen bezwijken
D/Pass (40°C, 95% RV)

Volgens EN13964:2014

Corrosiebestendigheid
Klasse D (EN13964)

Clean Room Classificatie
ISO Klasse 2

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