

DATABLAD

# Rockfon Humitec® Baffle



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Humitec® Baffle



- Fleksible, frithængende akustikløsninger til rå eller fugtige indendørs områder, der kræver regelmæssig rengøring
- Fremstillet til at blive brugt i områder hvor der kræves korrosionsklasse D beskyttelse
- Leveres med en robust og holdbar ramme, der beskytter kanter mod skader og er meget rengøringsvenlig
- Ideel til områder, hvor hyppig og uhindret adgang til installationer er påkrævet

## Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade: Hvidmalet mikrotekstur, vandafvisende fleece
- Ramme: Hvid pulverlakeret galvaniseret stålramme med multiclips, der giver flere monteringsmuligheder

## Anvendelsesområder

- Sundhed & Pleje
- Fritid & Sport
- Industri

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/enhed)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	Cradle to Cradle certificeret®	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
<b>4F</b> 	1200 x 450 x 50	3,4	Rockfon® System Humitec Baffle™	36%		4,09	5,21
	1200 x 600 x 50	4,2	Rockfon® System Humitec Baffle™				

Kantdetalje 4F = 4-sidet ramme

\*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på [rockfon.link/dk-epd](https://rockfon.link/dk-epd). Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.



## Egenskaber

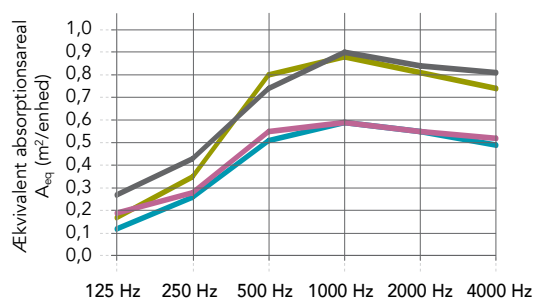


### Lydabsorption

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

C - Afstand mellem baffelrækkerne.

H - Nedstropningshøjde: Afstand fra overkant baffel til det bærende lag.



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x300x50 - Baffelrækker, C300, H300	0,12	0,26	0,51	0,59	0,55	0,49
1200x600x50 (4F) - Baffelrækker, C1200, H300	0,17	0,35	0,80	0,88	0,81	0,74
1200x600x50 (4F) - Baffelrækker, C600, H40	0,19	0,28	0,55	0,59	0,55	0,52
1200x600x50 (4F) - Baffelrækker, C1200, H40	0,27	0,43	0,74	0,90	0,84	0,81



### Reaktion på brand

A2-s1,d0



### Lysrefleksion

85%



### Rengøring

- Støvsugning.
- Fugtig klud.
- Damp (2 gange årligt).
- Skumrensning ved lavt tryk.
- Højtryksrensning: Maksimalt tryk er 80 bar ved en afstand på 1 meter, og vandet bør som min. spredes i en vinkel på 30°.
- Desinficering: Modstår fortyndede opløsninger af ammoniak, chlor og hydrogenperoxid.



### Hygiejne

Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



### Overfladeholdbarhed

Forbedret holdbarhed og resistens over for snavs.



### Belastningssikkerhed

Klasse D (40°C, 95% RH).

I henhold til EN13964:2014.



### Korrosionsbestandig

Klasse D (EN13964:2014).



### Renrum

ISO klasse 2.



### Genanvendelighed

Fuldt ud genanvendelig stenuld.



### Indeklima

Rockfon loftsoriment er klassificeret med klasse E1 i overensstemmelse med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon lofter har en meget lav frigivelse af VOC'er. Et udvalg af Rockfon produkter har opnået følgende ydelsesmærkninger og indendørs emissionsklassificering.



### Sundhed vedrørende materialer

Alle materialer, der anvendes i Rockfon produkter, er screenet i forhold til den tekniske tjekliste, A20 og afstemt i henhold til REACH, så de ikke indeholder særligt problematiske stoffer (SVHC). Rockfon stenulds fibre overholder EU-regulering for sikker fiber og har en EUCEB-certificering.

12.2023 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System<sup>®</sup> - et system der er ejet af, og anvendes med licens fra NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL farve standard. Rockfon er et registreret varemærke. Der tages forbehold for trykfejll samt for sorterings- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.

# Sounds Beautiful

