

DATABLAD

# Rockfon® Universal™ Baffle



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Universal™ Baffle

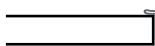



- Kreative og innovative akustikløsninger, tilgængelige i hvid og i 33 spændende, moderne og klassiske farver, der inspirerer og komplimenterer ethvert åbent område
- Ideel til områder hvor uhindret og hyppig adgang til installationer er påkrævet
- Leveres med en robust ramme, der beskytter kanterne mod skader
- Fås med ophæng i forskellige designmuligheder

## Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade: Glat, hvid fleece eller formålet farvet, mat overflade
- Ramme: Hvid eller Color-all pulverlakeret galvaniseret stål med multiclips, der giver flere monteringsmuligheder

## Anvendelsesområder

- Kontor
- Uddannelse
- Fritid & Sport
- Detailhandel

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> )*
 2F	1200 x 300 x 50	1,7	Rockfon® System Universal Baffle™	37%		2,91	4,06
	1200 x 450 x 50	2,4	Rockfon® System Universal Baffle™				
	1200 x 600 x 50	3,4	Rockfon® System Universal Baffle™				
 4F	1200 x 300 x 50	2,5	Rockfon® System Universal Baffle™	39%		2,91	4,06
	1200 x 450 x 50	3,2	Rockfon® System Universal Baffle™	37%			
	1200 x 600 x 50	4,0	Rockfon® System Universal Baffle™				
	1800 x 300 x 50	3,5	Rockfon® System Universal Baffle™				
	1800 x 600 x 50	5,1	Rockfon® System Universal Baffle™				

Kantdetalje 2F = 2-sidet ramme

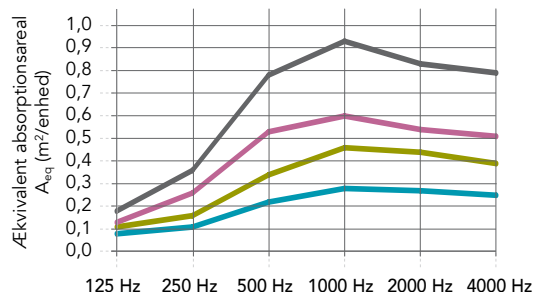
Kantdetalje 4F = 4-sidet ramme

Rockfon Universal Baffle, med 2-sidet ramme, fås kun i hvidt.

\*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.

## Farver (4F)





## Egenskaber



### Lydabsorption

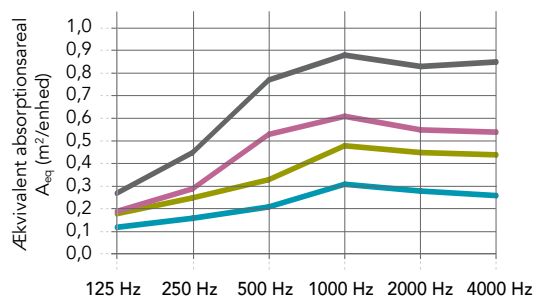
$A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/enhed).

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 (4F) - Baffelrækker, C300, H300	0,08	0,11	0,22	0,28	0,27	0,25
1200x300x50 (4F) - Baffelrækker, C600, H300	0,11	0,16	0,34	0,46	0,44	0,39
1200x600x50 (4F) - Baffelrækker, C600, H300	0,13	0,26	0,53	0,60	0,54	0,51
1200x600x50 (4F) - Baffelrækker, C1200, H300	0,18	0,36	0,78	0,93	0,83	0,79



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x300x50 (4F) - Baffelrækker, C300, H40	0,12	0,16	0,21	0,31	0,28	0,26
1200x300x50 (4F) - Baffelrækker, C600, H40	0,18	0,25	0,33	0,48	0,45	0,44
1200x600x50 (4F) - Baffelrækker, C600, H40	0,19	0,29	0,53	0,61	0,55	0,54
1200x600x50 (4F) - Baffelrækker, C1200, H40	0,27	0,45	0,77	0,88	0,83	0,85



### Reaktion på brand

A2-s1,d0



### Lysrefleksion

Hvid (77%).  
Charcoal (4%).  
Color-all (afhænger af farven).



### Rengøring

- Støvsugning.



### Hygiejne

Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



### Belastningssikkerhed

Klasse B.

I henhold til EN13964:2014.



### Korrosionsbestandig

Klasse B (EN13964:2014).



### 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.

# Sounds Beautiful

