

DATABLAD

Rockfon® Industrial Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial Baffle

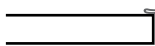
- Funktionel, frit hængende akustikløsning til støjende industrielle miljøer
- Fås med en naturlig, holdbar overflade
- Ideel i områder, hvor uhindret og hyppig adgang til installationer er påkrævet
- Flere valgmuligheder for en hurtig og nem montering

Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade: Nuanceret, hvid fleece
- Ramme: Hvid galvaniseret stål med multiclips, der giver flere monteringsmuligheder

Anvendelsesområder

- Industri

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/enhed)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	Cradle to Cradle certificeret®	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/m ²)*
2F 	1200 x 450 x 50	2,6	Rockfon® System Industrial Baffle	39%		3,5	4,59
	1200 x 600 x 50	3,4	Rockfon® System Industrial Baffle				

Kantdetalje 2F = 2-sidet ramme

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



Egenskaber

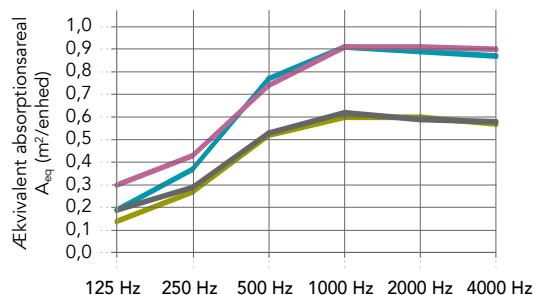


Lydabsorption

A_{eq} (m^2 /enhed).

C - Afstand mellem baffelrækkerne.

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



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x600x50 (2F) - Baffelrækker, C1200, H300	0,19	0,37	0,77	0,91	0,89	0,87
1200x600x50 (2F) - Baffelrækker, C600, H300	0,14	0,27	0,52	0,60	0,60	0,57
1200x600x50 (2F) - Baffelrækker, C1200, H40	0,30	0,43	0,74	0,91	0,91	0,90
1200x600x50 (2F) - Baffelrækker, C600, H40	0,19	0,29	0,53	0,62	0,59	0,58



Reaktion på brand

A2-s1,d0



Lysrefleksion

64%



Rengøring

- Støvsugning.



Hygiejne

Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



Belastningssikkerhed

B/Pass

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 produkter fra Rockfon, er screenet i forhold til listen over stoffer, som er begrænset i henhold til REACH, og indeholder ikke særligt problematiske stoffer (SVHC), der giver anledning til bekymring. Rockfon stenuldsfibre overholder og følger EU-forordningen om sikker fiber samt har en EUCEB-certificering.

Sounds Beautiful