

DATABLAD

Rockfon® Industrial Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial Baffle

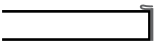
- Funktionel akustisk lofts baffel med to-sidet ramme (2F) udviklet til industrielle miljøer med højt støjniveau
- Fåes i en raffineret hvid nuance og i to størrelsesvarianter
- Velegnet til områder med termisk masse eller steder, hvor der er behov for hyppig eller uhindret adgang til installationer og tekniske føringer
- Nem og hurtig montering med flere standardiserede ophængs- og installationsløsninger

Produktbeskrivelse

- Panel: Nuanceret hvid fleece
- Ramme: Varmgalvaniseret stål med en multifunktionel clip, der giver mulighed for flere forskellige monteringsmetoder

Anvendelsesområder

- Industri

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/enhed)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	 Full Scope - V 4.0	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%	Silver	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



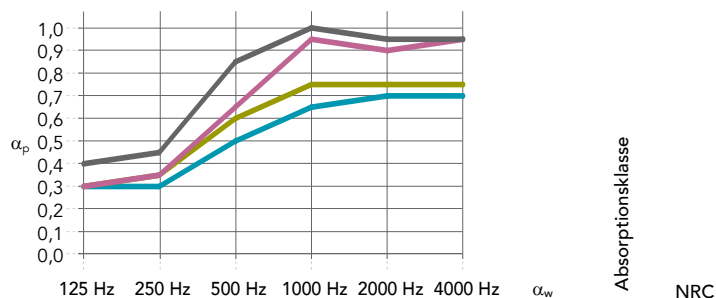
Lydabsorption

α_w : op til 0.75 (Klasse C)

α_w : op til 0.60 (Klasse C)*

A_{eq} /Enhed (m²)

* Testet i overensstemmelse med ISO 354:2003



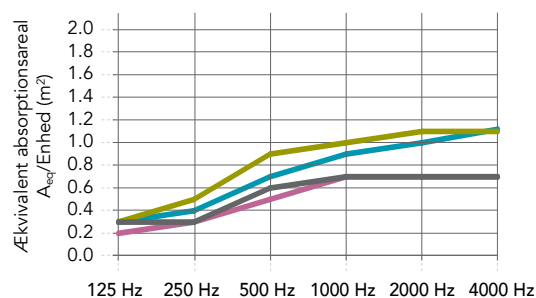
C - afstand mellem baffelrækkerne fra centrum (mm).

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

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklasse	NRC
1200x450x50. C1200, H0 *	0,30	0,30	0,50	0,65	0,70	0,70	0,55	D	0,55
1200x600x50. C1200, H0 *	0,30	0,35	0,60	0,75	0,75	0,75	0,60	C	0,60
1200x450x50. C600, H0	0,30	0,35	0,65	0,95	0,90	0,95	0,65	C	0,70
1200x600x50. C600, H0	0,40	0,45	0,85	1,00	0,95	0,95	0,75	C	0,80

C - afstand mellem baffelrækkerne fra centrum (mm).

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



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x450x50. C1200, H0 *	0.30	0.40	0.70	0.90	1.00	1.11
1200x600x50. C1200, H0 *	0.30	0.50	0.90	1.00	1.10	1.10
1200x450x50. C600, H0	0.20	0.30	0.50	0.70	0.70	0.70
1200x600x50. C600, H0	0.30	0.30	0.60	0.70	0.70	0.70



Reaktion på brand

A2-s1,d0



Genanvendelighed

Fuldt ud genanvendelig stenuld.



Lysrefleksion

64%



Indeklima

Rockfon Industrial Baffle har en lav frigivelse af VOC'er og har opnået følgende certificeringer/mærkninger for emissioner i indeklimaet



Rengøring

- Støvsugning.
- Med blød børste.



Hygiejne

Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



Belastningssikkerhed

B/Pass

I henhold til EN13964:2014.



Korrosionsbestandig

Klasse B (EN13964:2014).



Sundhed vedrørende materialer

Alle materialer, der anvendes i Rockfon-produkter, gennemgås og screenes løbende i forhold til listen over stoffer, der er begrænset i henhold til REACH, eller som er anerkendt som meget problematiske stoffer (SVHC). Rockfons stenuldsfibre overholder EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-certificering.

Sounds Beautiful