

DATABLAD

Rockfon® Universal Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Universal Baffle

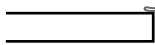



- Innovativ akustikløsning, ideel til termiske områder hvor uhindret og hyppig adgang til installationer er påkrævet.
- Komplimentere ethvert åbent område.
- Leveres med en robust, beskyttende ramme i to formater, enten to endekappede kantdetaljer (2F) eller fire fuldt indrammende kantdetaljer (4F). Det beskytter kanterne mod skader.
- Fås med opgæng i forskellige designmuligheder.

Produktbeskrivelse

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

Anvendelsesområder

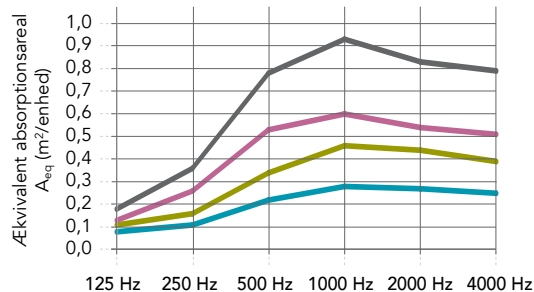
- Kontor
- Uddannelse
- Fritid & Sport
- Detailhandel

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/enhed)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	Cradle to Cradle certificeret®	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/m ²)*
2F 	1200 x 300 x 50	1,7	Rockfon® System Universal Baffle	36%		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	36%		2,91	4,06
	1200 x 450 x 50	3,2	Rockfon® System Universal Baffle				
	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

*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

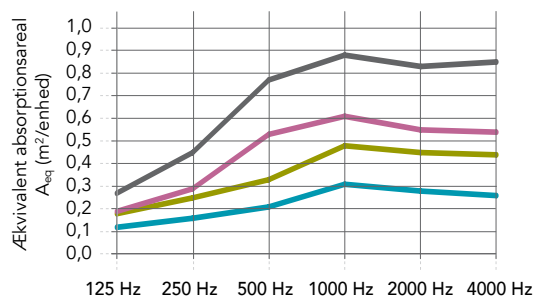


Lydabsorption

A_{eq} (m²/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

77%



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

Universal Baffle har en lav frigivelse af VOC'er og har opnået følgende mærkninger inden for indeluftemissioner:



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

