

DATABLAD

Rockfon® Universal™ Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Universal™ Baffle

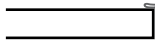



- Kreativ och innovativ akustiklösning som inspirerar och kompletterar all frihängande design. Finns i 33 olika färger samt vit
- Idealisk för områden med termisk massa och där det krävs frekvent och obehindrad åtkomst till installationer
- Levereras med en robust 2- eller 4-sidig ram som skyddar absorberens kanter
- Finns flera montagealternativ med olika design

Produktbeskrivning

- Stenullsskiva: slät vit fleece eller förmålad, matt yta i 31 olika färger
- Ram: vit eller Color-all lackad ram av galvaniserat stål med multiclip som ger flera möjliga montagealternativ

Användningsområden

- Kontor
- Utbildning
- Sport & Fritid
- Detaljhandel

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/stk)	Rekommenderat montagesystem	Återvunnet innehåll	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Produktions- (stadie) påverkan (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livscyklus- påverkan (kg CO ₂ eq/m ²)*
 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™				

Kantdetalj 2F = 2-sidig ram

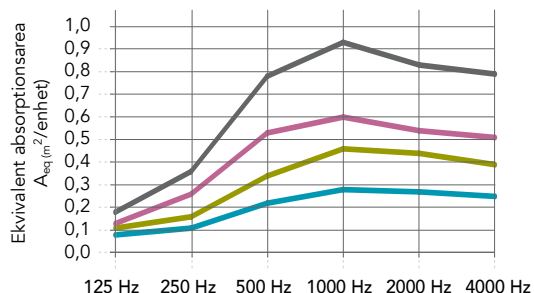
Kantdetalj 4F = 4-sidig ram

Rockfon Universal Baffel med 2-sidig ram finns endast i vitt.

* För fullständig information om miljölivscykeln, se vår produkt EPD tillgänglig på rockfon.link/se-epd. På grund av skillnader i beräkningsmetoder och scenarioantaganden är miljökonsekvensvärden i allmänhet inte direkt jämförbara mellan tillverkare.

Färgsortiment (4F)





Egenskaper

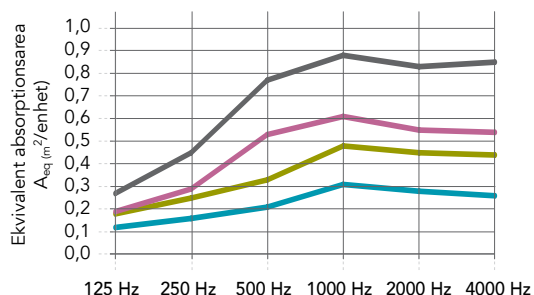


Ljudabsorption

A_{eq} (m²/enhet)

C - radavstånd mellan baffelrader,
H - Nedpendlingshöjd: distans mellan baffel och bjälklag

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x300x50 (4F) - Baffelrader, C300, H300	0,08	0,11	0,22	0,28	0,27	0,25
1200x300x50 (4F) - Baffelrader, C600, H300	0,11	0,16	0,34	0,46	0,44	0,39
1200x600x50 (4F) - Baffelrader, C600, H300	0,13	0,26	0,53	0,60	0,54	0,51
1200x600x50 (4F) - Baffelrader, 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) - Baffelrader, C300, H40	0,12	0,16	0,21	0,31	0,28	0,26
1200x300x50 (4F) - Baffelrader, C600, H40	0,18	0,25	0,33	0,48	0,45	0,44
1200x600x50 (4F) - Baffelrader, C600, H40	0,19	0,29	0,53	0,61	0,55	0,54
1200x600x50 (4F) - Baffelrader, C1200, H40	0,27	0,45	0,77	0,88	0,83	0,85



Reaktion vid brandpåverkan

A2-s1,d0



Ljusreflektion

Vit (77%)
Charcoal (4%)
Color-all (beroende på färg)



Rengöring

- Dammsugning



Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.



Belastningssäkerhet

Klass B

Enligt EN13964:2014



Korrosionsbeständighet

Klass B (EN13964:2014)



Återvinningsbarhet

Helt återvinningsbar stenull



Inomhusmiljö

Rockfons undertaksprodukter är klassificerade i klass E1 i enlighet med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon undertaksprodukter har en mycket låg emission av VOC. Ett urval av Rockfons produkter har uppnått följande prestandanivåer och märkningar för emissioner inomhus:



Materialhälsa

Allt material som används i Rockfons produkter är screenade mot den tekniska checklistan A20 och listan över ämnen som är begränsade enligt REACH och innehåller inte så kallade särskilt farliga ämnen (SVHC). Rockfon stenullsfibrer överensstämmer med EU-förordningen för säker fiber och innehar EUCEB-certifiering.

12.2023 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System®-egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL-färgstandard. Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.

Sounds Beautiful

