

DATABLAD

# Rockfon® Industrial Baffle



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Industrial Baffle

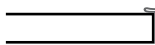

- Funktionell frihängande akustiklösning för bullriga industrimiljöer
- Hållbart, naturligt ytskikt
- Idealisk i ytor där där det krävs frekvent och obehindrad åtkomst till installationer
- Flera valmöjligheter för snabbt och enkelt montage

## Produktbeskrivning

- Stenullsskiva: slät, vit fleece
- Ram: galvaniserat stål med multiclips, vilket ger flera montagealternativ

## Användningsområden

- Industri

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

Kantdetalj 2F = 2-sidig ram

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



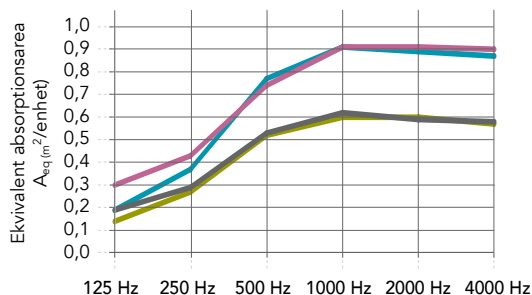
## Egenskaper



### Ljudabsorption

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

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



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



### Reaktion vid brandpåverkan

A2-s1,d0



### Ljusreflektion

64%



### 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 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.

# Sounds Beautiful

09.2024 | 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.

