

DATABLAD

Rockfon® Industrial™ Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial™ Baffle

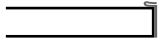

- Funktionell frihängande akustiklösning för bullriga industrimiljöer
- Hållbart, naturligt ytskikt
- Idealisk i ytor där där det krävs frekvent och obehindrad åtkomst till installationer
- Flera valmöjligheter för snabbt och enkelt montage

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 ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livscyklus- påverkan (kg CO ₂ eq/m ²)*
2F 	1200 x 450 x 50	2,6	Rockfon® System Industrial Baffle™	38%		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. På grund av skillnader i beräkningsmetoder och scenarioantaganden är miljökonsekvensvärden i allmänhet inte direkt jämförbara mellan tillverkare.



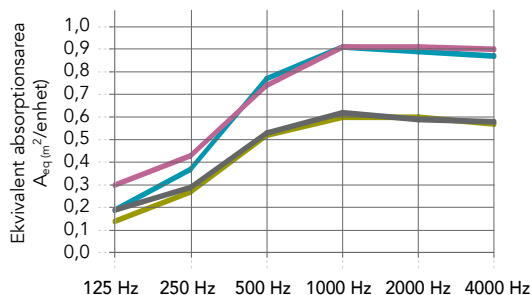
Egenskaper



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
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 den tekniska checklisten 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.

Sounds Beautiful

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.

