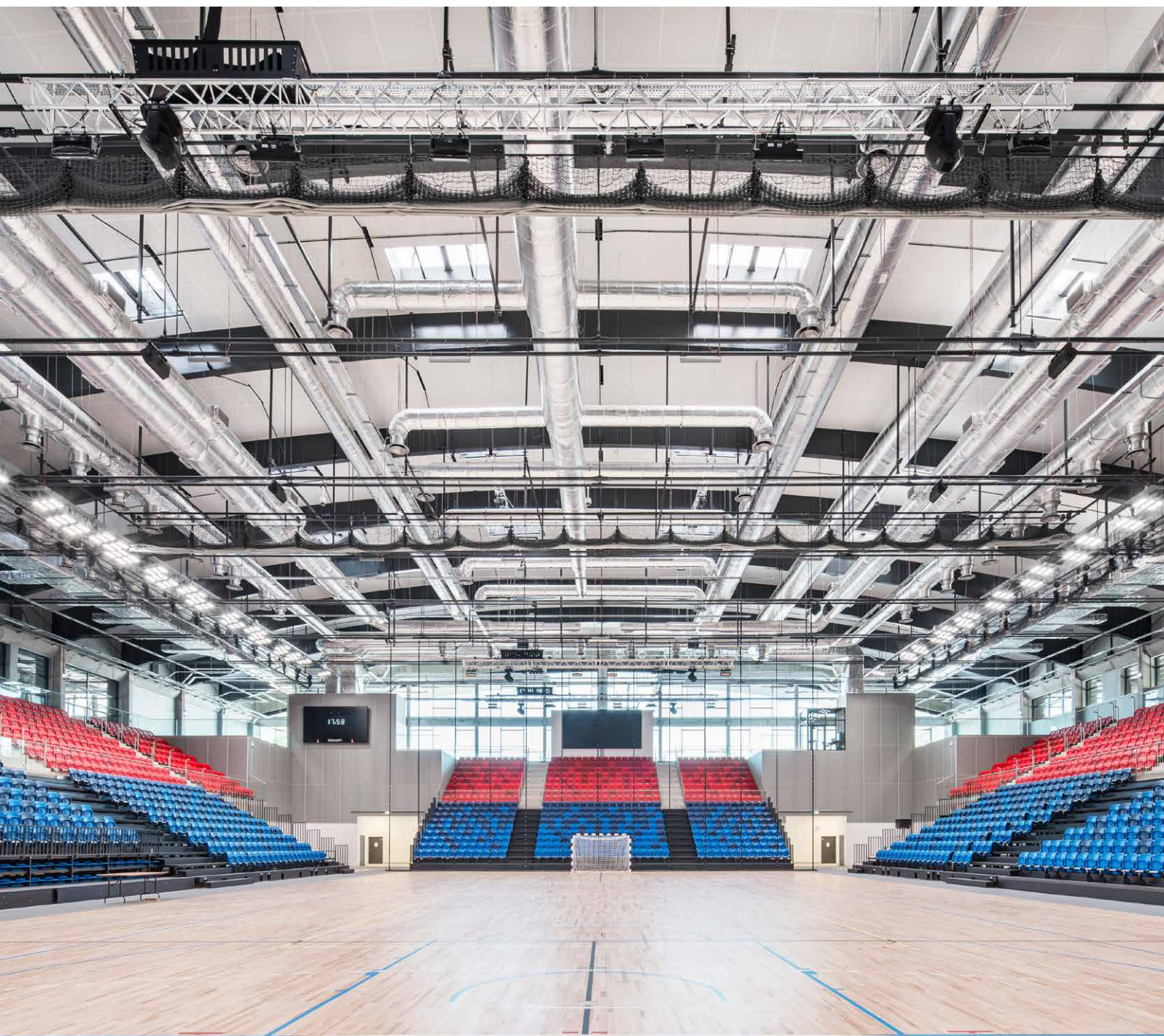


DATABLAD

Rockfon® Samson



Sounds Beautiful

Rockfon® Samson




- Mycket slagåligt, vävt ytskikt. Idealisk för utrymmen med fysisk aktivitet och rum med hög risk för stötar o slag mot undertaket. (skolor, sporthallar m.m.)
- Utmärkt ljudabsorption för bullriga miljöer
- Brandklass A1 och formstabil vid upp till 100 % RF

Produktbeskrivning

- Stenull
- Ytskikt: hållbart, slagåligt, vitt vävt ytskikt
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

Användningsområden

- Utbildning
- Industri
- Kontor
- Sport & Fritid

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem	Återvunnet innehåll	A1-A3 Produktions- (stadie) påverkan (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livscykel- spåverkan (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	600 x 600 x 40	4,1	150 / Ej demonterbar	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™	39%	3,47	4,68
	1200 x 600 x 40		150 / Ej demonterbar	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™			
	1800 x 600 x 40		150 / Ej demonterbar	Rockfon® System HAT A™			
	2400 x 600 x 40		150 / Ej demonterbar	Rockfon® System T24 A™			
 A HAT	600 x 600 x 40	4,1	43 / Ej demonterbar	Rockfon® System HAT A™	39%	3,47	4,68
	1200 x 600 x 40		43 / Ej demonterbar	Rockfon® System HAT A™			
 AEX	1166 x 1166 x 40	4,1	200 / 200	Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A™	39%	3,47	4,68

D = Minsta montagehöjd

* 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.

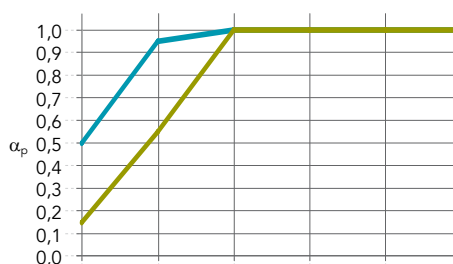


Egenskaper



Ljudabsorption

α_w : upp till 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) /
Montagehöjd (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
40 / 225	0,50	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05
40 / 40	0,15	0,55	1,00	1,00	1,00	1,00	0,85	B	0,90



Reaktion vid brandpåverkan

A1



Ljusreflektion

72%



Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet
C/0N



Rengöring

- Dammsugning



Slagtålighet

40 mm: Klass 1A (Rockfon System Olympia^{Plus} /
sup> A Impact 1A)

40 mm: Klass 2A (Rockfon System T24 A Impact
2A/3A+Clips)

Testad i laboratorium och godkänd enligt EN13964-Annex D. Denna klassificering godkänner systemets säkerhet och förmåga att motstå enskilda eller upprepade stötar och slag. Vid direktmontage bör Samson i Rockfon System HAT A inte monteras i områden som utsätts för upprepade hårda bollträffar. Den starka vävda ytan ger Rockfon System HAT A bra motståndskraft mot perforering, vilket har testats enligt NF P 08-301.



Hygien

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



Termisk isolering

Värmeledningsförmåga $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$



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®s 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.

