

DATABLAD

# Rockfon® Samson™ väggabsorbent



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Samson™ väggabsorbent



- 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

- Sport & Fritid
- Detaljhandel
- Utbildning
- Hälsovård
- Industri
- Kontor

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m <sup>2</sup> )	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem	Återvunnet innehåll	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> )*
 A24	1200 x 600 x 40	4,1	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall	41%	3,47	4,68
	1800 x 600 x 40		43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall			
	2400 x 600 x 40		43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall			
	1200 x 1200 x 40		43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall			
 A HAT	1200 x 600 x 40	4,1	43 / Ej demonterbar	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall	41%	3,47	4,68
	1800 x 600 x 40		43 / Ej demonterbar	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall			
	2400 x 600 x 40		43 / Ej demonterbar	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall			
	1200 x 1200 x 40		43 / Ej demonterbar	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall			

D = Minsta montagehöjd

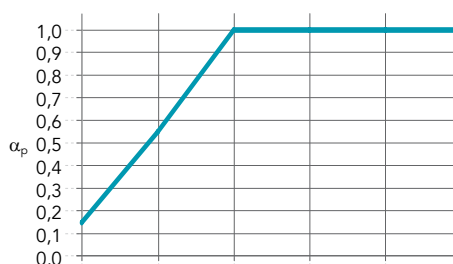
\* För fullständig information om miljölivscykeln, se vår produkt EPD tillgänglig på [rockfon.link/se-epd](https://rockfon.link/se-epd). På grund av skillnader i beräkningsmetoder och scenarioantaganden är miljökonsekvensvärden i allmänhet inte direkt jämförbara mellan tillverkare.



## Egenskaper



**Ljudabsorption**  
 $\alpha_w$ : 0,85 (Klass B)



Tjocklek (mm) /  
 Montagehöjd (mm)

Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptionsklass	NRC
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



**Rengöring**  
 - Dammsugning



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



**Slagtålighet**  
 Vid direktmontage med Rockfon System VertiQ HAT A rekommenderas Samson Väggsorbenter i områden som sällan 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.



**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.

