

DATABLAD

# Rockfon® Samson väggabsorbent



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Samson väggabsorbent



- Mycket slagålligt, 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, slagålligt, 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 montage (mm)	Rekommenderat montagesystem	Återvunnet innehåll	A1-A3 Produktions- (stadie) påverkan (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Full livscykel-spåverkan (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	39%	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	39%	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

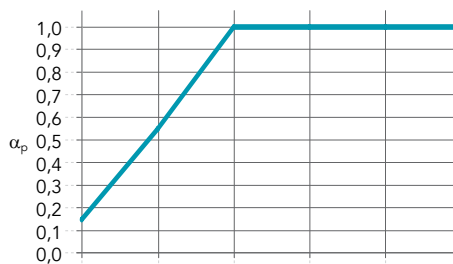
\* För fullständig information om miljölivscykeln, se vår produkt EPD tillgänglig på [rockfon.link/se-epd](https://rockfon.link/se-epd). På grund av skillnader i beräkningsmetoder och scenarioantaganden är miljökonsekvensvärden i allmänhet inte direkt jämförbara mellan tillverkare.



## 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 Våggabsorbenter 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).



**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.

