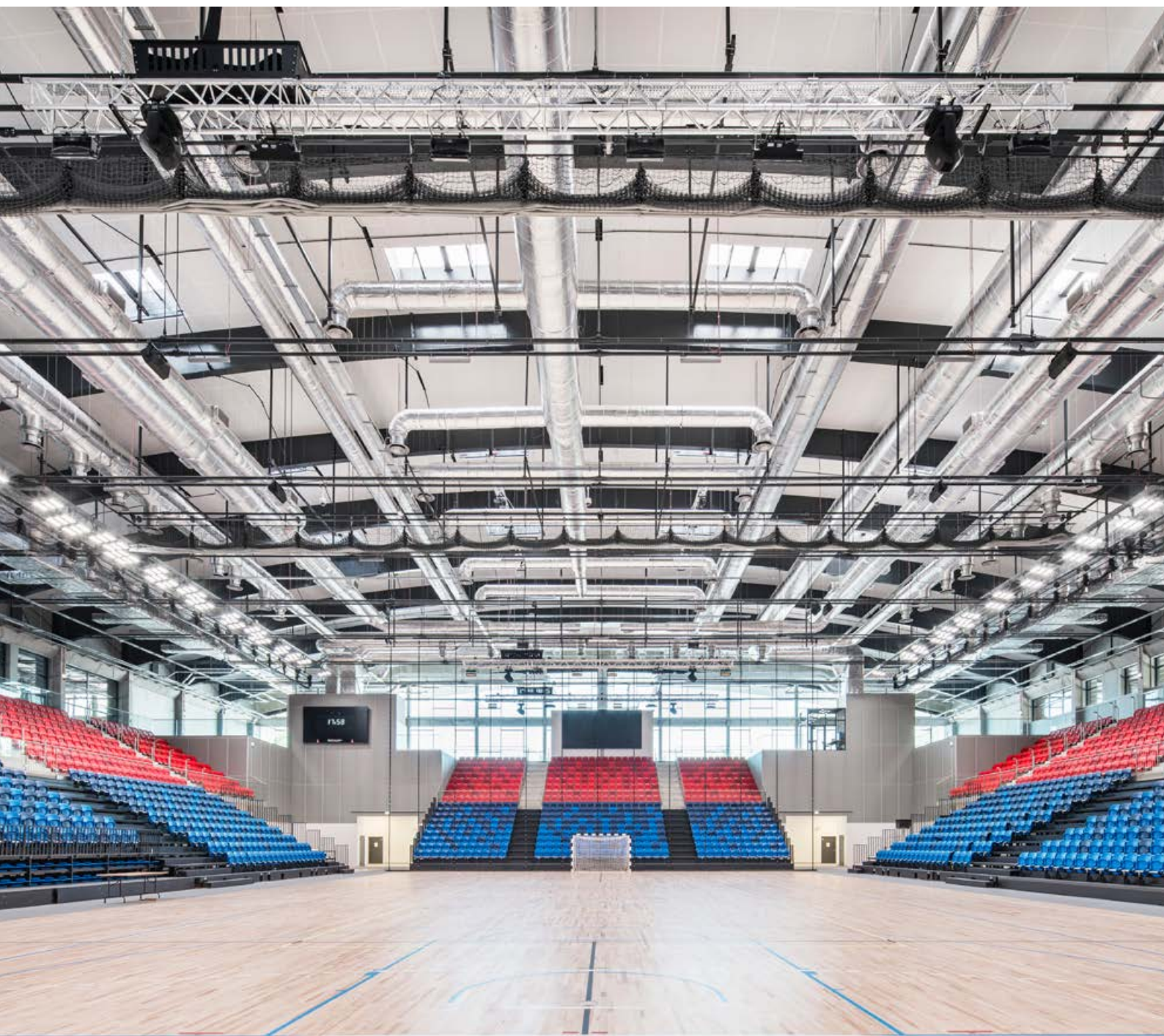


DATABLAD

# Rockfon® Samson™



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Samson™

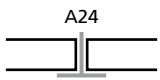
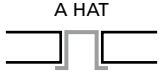

- Ekstra stød- og slagfast vævet overflade, ideel til anvendelsesområder, hvor risikoen for fysisk påvirkning er stor (skoler, sportshaller etc.)
- Fremragende lydabsorption i områder med ekstra meget støj
- Brandklasse A1 og formstabil selv ved en luftfugtighed på op til 100 %

## Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Holdbar vævet overflade
- Bagside: Bagsidefleece
- Malede kanter

## Anvendelsesområder

- Uddannelse
- Industri
- Kontor
- Fritid & Sport

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A24	600 x 600 x 40	4,1	150 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System T24 A™	36%	3,47	4,68
	1200 x 600 x 40		150 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™			
			150 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System T24 A™			
			150 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™			
			150 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System HAT A™			
2400 x 600 x 40	150 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System T24 A™					
 A HAT	600 x 600 x 40	4,1	43 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System HAT A™	36%	3,47	4,68
	1200 x 600 x 40		43 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System HAT A™			
 AEX	1166 x 1166 x 40	4,1	200 / 200	Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A™	36%	3,47	4,68

MKH = Mindste konstruktionshøjde

Andre dimensioner kan bestilles ved forespørgsel. Kontakt venligst Rockfon.

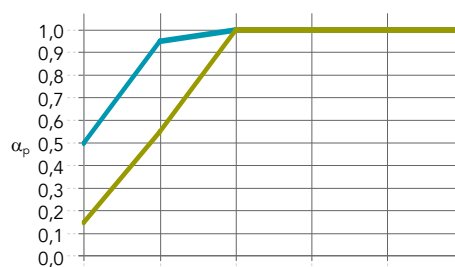
\*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på [rockfon.link/dk-epd](https://rockfon.link/dk-epd). Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.



## Egenskaber



**Lydabsorption**  
 $\alpha_w$ : op til 1,00 (klasse A).



Tykkelse (mm) /  
 Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptionsklasse	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 på brand**  
 A1



**Lysrefleksion**  
 72%



**Fugtmodstand og formstabilitet**  
 Op til 100 % RH. Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed. C/0N.



**Rengøring**  
 - Støvsugning.



**Hygiejne**  
 Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



**Termisk isolering**  
 Varmeledningsevne:  $\lambda_D = 37$  mW/mK.



**Genanvendelighed**  
 Fuldt ud genanvendelig stenuld.



**Slagfasthed**  
 40 mm: Klasse 1A (Rockfon System Olympia<sup>Plus</sup> A Impact 1A).  
 40 mm: Klasse 2A (Rockfon System T24 A Impact 2A/3A+Clips).

Slagfastheden for Samson er testet af et godkendt laboratorium i henhold til EN13964 - bilag D. Klassificering af slagfasthed godkender systemets evne til at modstå enkelte eller lejlighedsvis stød eller slag. Et Samson loft monteret direkte i Rockfon System HAT A anbefales til områder hvor det ikke udsættes for kraftig påvirkning. Samsons stærke vævede overflade yder god modstand mod perforeringer. Samson er testet i henhold til NV P 08-301.



**Indeklima**  
 Rockfon loftsordiment er klassificeret med klasse E1 i overensstemmelse med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon lofter har en meget lav frigivelse af VOC'er. Et udvalg af Rockfon produkter har opnået følgende ydelsesmærkninger og indendørs emissionsklassificering.



**Sundhed vedrørende materialer**  
 Alle materialer, der anvendes i Rockfon produkter, er screenet i forhold til den tekniske tjekliste, A20 og afstemt i henhold til REACH, så de ikke indeholder særligt problematiske stoffer (SVHC). Rockfon stenulds fibre overholder EU-regulering for sikker fiber og har en EUCEB-certificering.

12.2023 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System<sup>®</sup> - et system der er ejet af, og anvendes med licens fra NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL farve standard. Rockfon er et registreret varemærke. Der tages forbehold for trykfejll samt for sorterings- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.

# Sounds Beautiful

