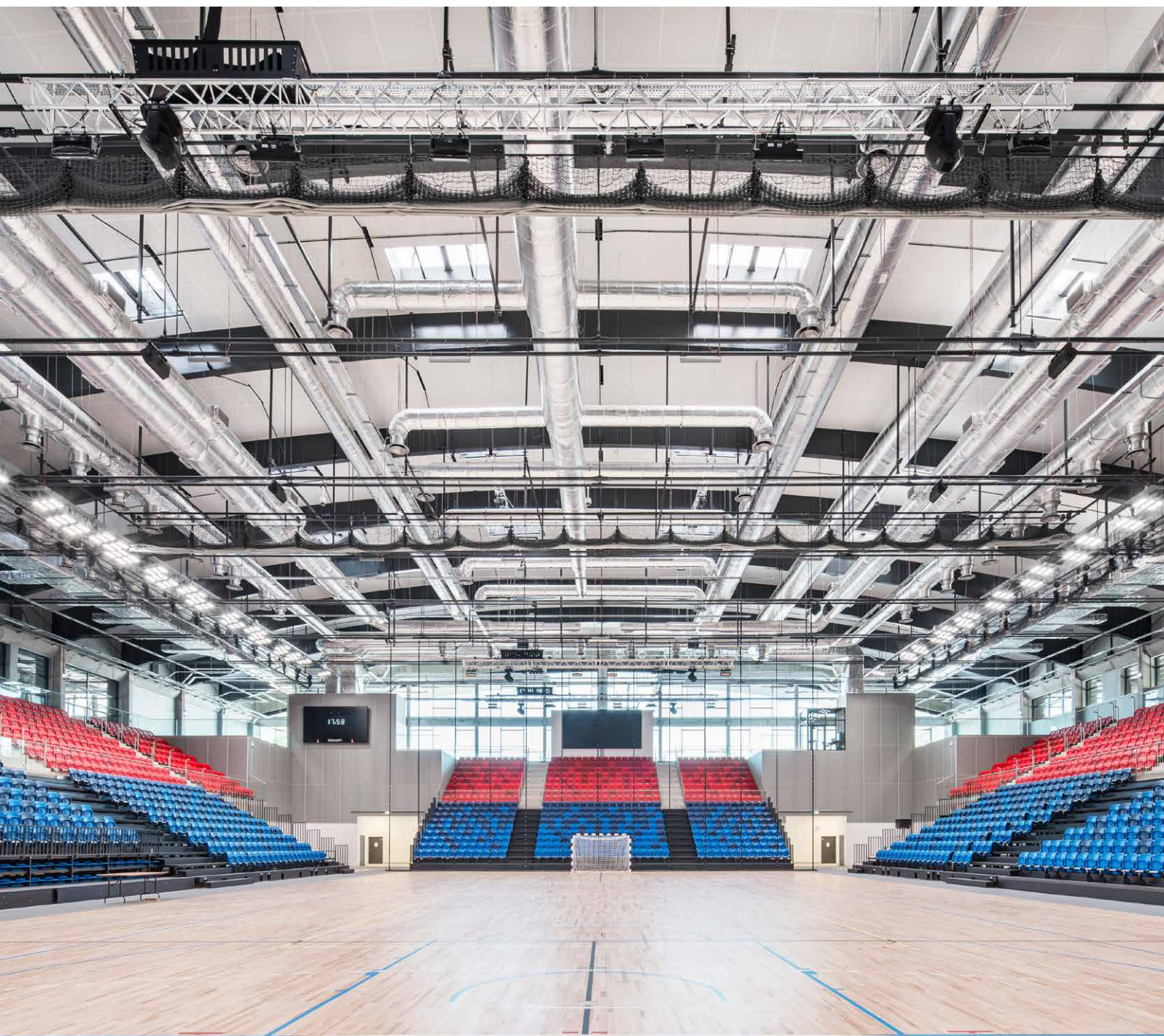


DATABLAD

Rockfon® Samson



Sounds Beautiful

Rockfon® Samson

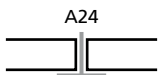
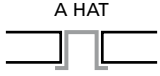

- Ekstra stød- og slagfast vævet overflade, ideel til anvendelsesområder, hvor risikoen for fysisk påvirkning er stor (skoler, sportshaller etc.)
- Fremragende lydabsorption i områder med ekstra meget støj
- Brandklasse A1 og formstabil selv ved en luftfugtighed på op til 100 %

Produktbeskrivelse

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

Anvendelsesområder

- Uddannelse
- Industri
- Kontor
- Fritid & Sport

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m ²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	600 x 600 x 40	4,1	150 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System T24 A™	39%	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™	39%	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™	39%	3,47	4,68

MKH = Mindste konstruktionshøjde

Andre dimensioner kan bestilles ved forespørgsel. Kontakt venligst Rockfon.

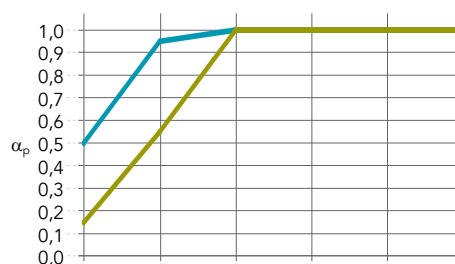
*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på rockfon.link/dk-epd. Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.



Egenskaber



Lydabsorption
 α_w : op til 1,00 (klasse A).



Tykkelse (mm) /
 Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_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.



Slagfasthed
 40 mm: Klasse 1A (Rockfon System OlympiaPlus A Impact 1A).
 40 mm: Klasse 2A (Rockfon System T24 A Impact 2A/3A+Clips).
 Til direkte montering og afhængig af påvirkningsgraden kan du vælge mellem to systemer:
 40 mm: Klasse 1A (Rockfon System HAT A med 1,0 mm tyk HAT-profil). Til lette installationer uden at udsættes for kraftig påvirkning, kan du bruge HAT-profiler med en ståltykkelse på 0,7 mm, hvilket giver ingen slagklasse.
 Samsons stærke vævede overflade yder god modstand mod perforeringer.
 Testet i overensstemmelse med EN13964-Bilag D. Klassificeringer af slagmodstand bekræfter systemets evne til at modstå tilfældige eller lejlighedsvis stød.



Rengøring
 - Støvsugning.



Hygiejne
 Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



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



Genanvendelighed
 Fuldt ud genanvendelig stenuld.



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 produkter fra Rockfon, er screenet i forhold til listen over stoffer, som er begrænset i henhold til REACH, og indeholder ikke særligt problematiske stoffer (SVHC), der giver anledning til bekymring. Rockfon stenuldsfibre overholder og følger EU-forordningen om sikker fiber samt har en EUCEB-certificering.

Sounds Beautiful

