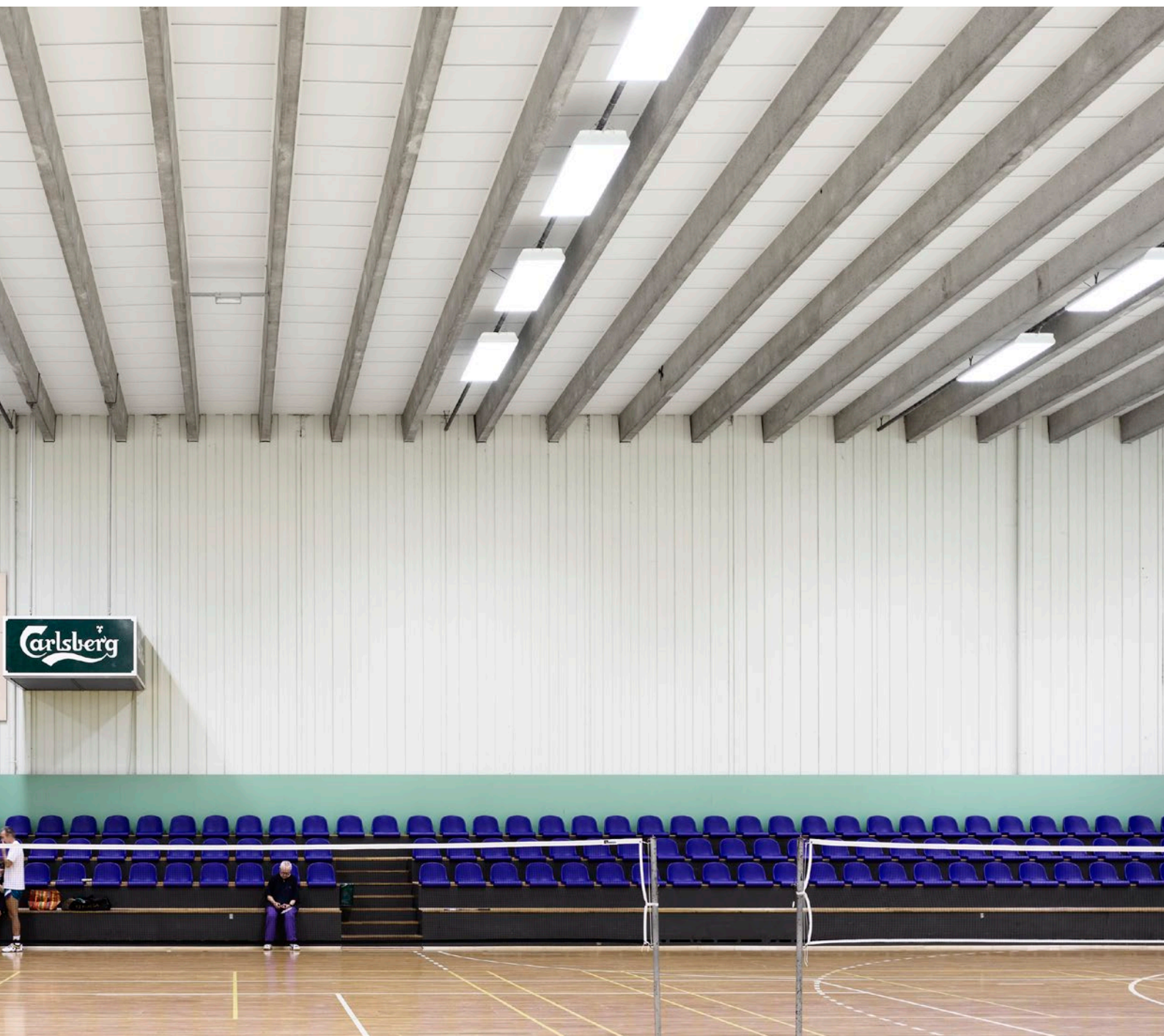


DATABLAD

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
 A24	600 x 600 x 40	4,1	150 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	4,1	150 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
		4,1	150 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System T24 A™
		4,1	150 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
		4,1	150 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System HAT A™
2400 x 600 x 40	4,1	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™
	1200 x 600 x 40	4,1	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™

MKH = Mindste konstruktionshøjde

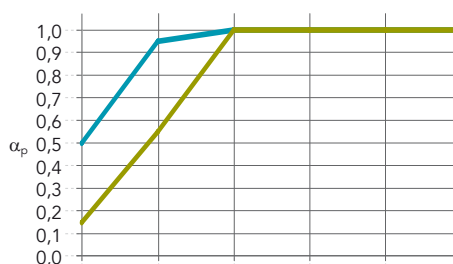
Andre dimensioner kan bestilles ved forespørgsel. Kontakt venligst Rockfon.



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.



Rengøring
 - Støvsugning.



Hygiejne
 Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



Miljø
 Fuldt ud genanvendelig stenuld.
 Det genanvendte indhold af Rockfon produkter er mellem 29% og 64% i henhold til ISO 14021.
 Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle certificering på sølv og bronze niveau (afhængigt af produkttype).



Carbonaftryk
 Cradle-to-Gate: 4.02 kg CO₂ ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)
 Cradle-to-Grave: 5.38 kg CO₂ ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)



Indeklima
 Et udvalg af Rockfon produkter er blevet tildelt emissionsklassen M1, den finske M1 emissionsklassificering af byggematerialer samt Dansk Indeklimamærkning for produkter med lav VOC emission.



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



Slagfæsthed
 40 mm: Klasse 1A (Rockfon System Olympia^{Plus} A Impact 1A).
 40 mm: Klasse 2A (Rockfon System T24 A Impact 2A/3A+Clips).
 Slagfæstheden for Samson er testet af et godkendt laboratorium i henhold til EN13964 - bilag D. Klassificering af slagfæsthed 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.



10.2022 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System[®] - 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

