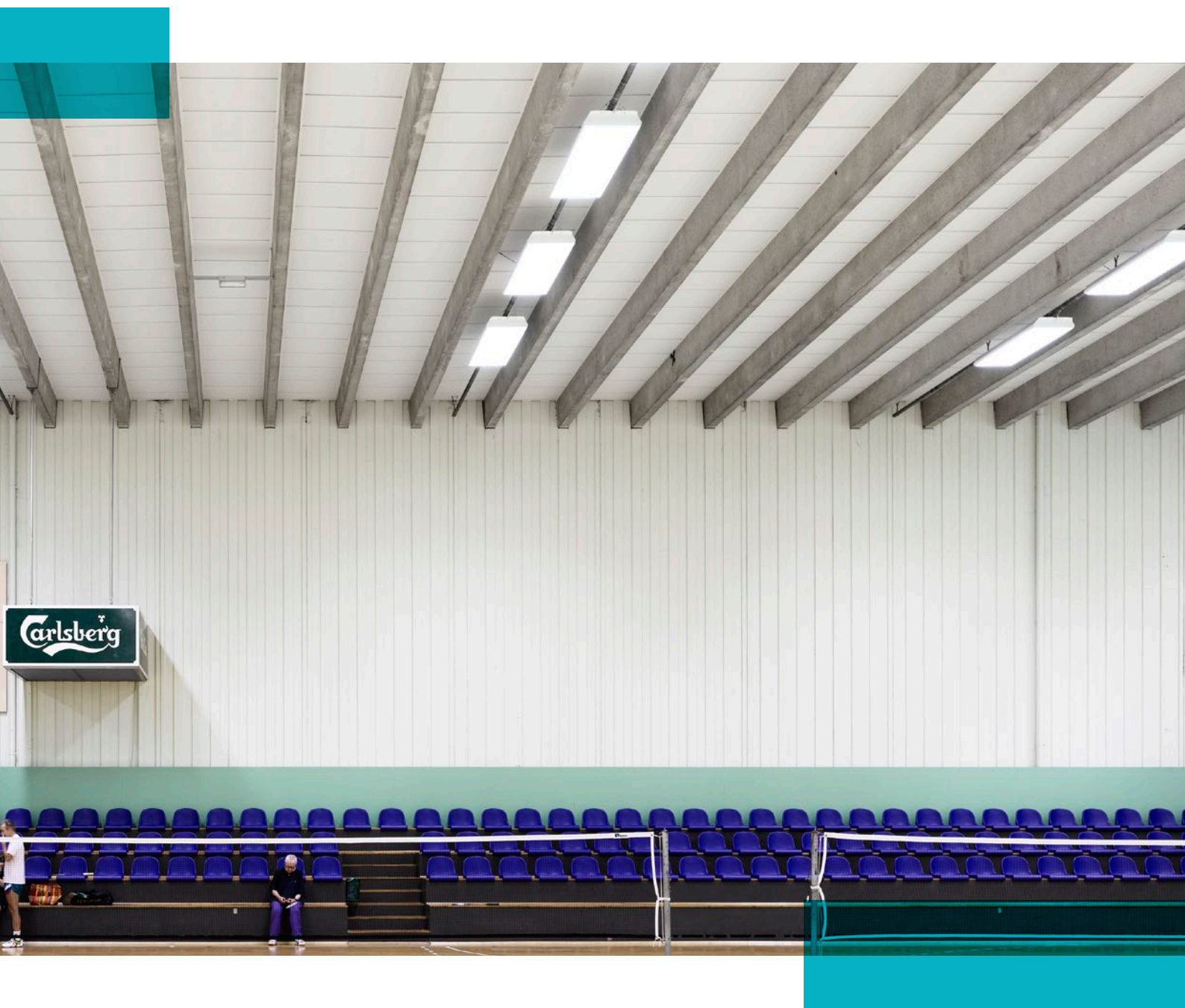


## Rockfon<sup>®</sup> Samson<sup>™</sup>

Datablad



**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
 A24	600 x 600 x 40	4,1	150 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System T24 A™
		4,1	150 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
	1200 x 600 x 40	4,1	150 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System T24 A™
		4,1	150 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
	1800 x 600 x 40	4,1	150 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System HAT A™
 A HAT	2400 x 600 x 40	4,1	150 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System T24 A™
	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.

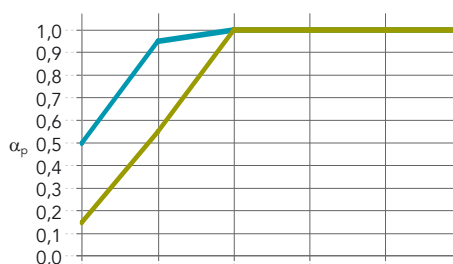


## Egenskaber



### Lydabsorption

$\alpha_w$ : 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



### Miljø

Fuldt ud genanvendeligt 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

4.01 kg af CO<sub>2</sub> ækv.

(vugge til af fabrik baseret på 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



### 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.



Rockfon® er et registreret varemærke  
tilhørende ROCKWOOL koncernen.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.dk/Rockfon](https://www.pinterest.dk/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon\\_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

## Sounds Beautiful



**Rockfon**  
(ROCKWOOL A/S)  
Hovedgaden 501  
2640 Hedehusene

Tlf: 46 56 21 22  
[www.rockfon.dk](http://www.rockfon.dk)

11:2021 | 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 trykfejls- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.