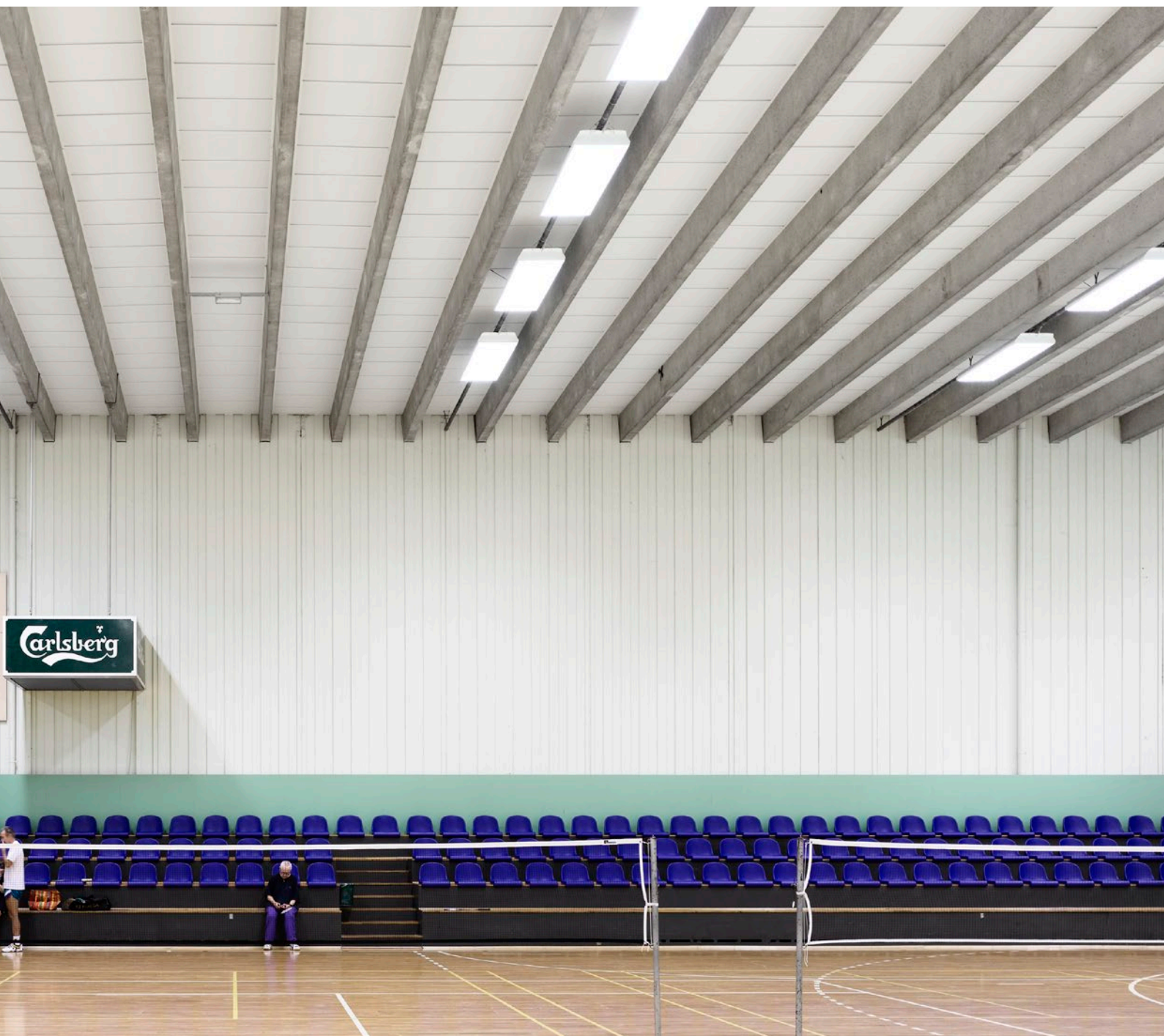


DATABLAD

Rockfon® Samson™



Sounds Beautiful

Rockfon® Samson™




- Ekstra støt- og slagfast vevd overflate, ideell for rom hvor det utøves fysiske aktiviteter og rom som kan bli utsatt for slag (bl.a. skoler og idrettsanlegg)
- Svært god lydabsorpsjon for støyende områder
- Brannklasse A1 og formstabilitet selv ved luftfuktighet på opptil 100 %

Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forside: Holdbar vevd overflate
- Bakside: Baksidfleece
- Malte kanter

Bruksområder

- Utdanning
- Industri
- Kontor
- Sport & Fritid

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m ²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem
 A24	600 x 600 x 40	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 Impact 2A/3A™
	1800 x 600 x 40	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 = Minste konstruksjonshøyde

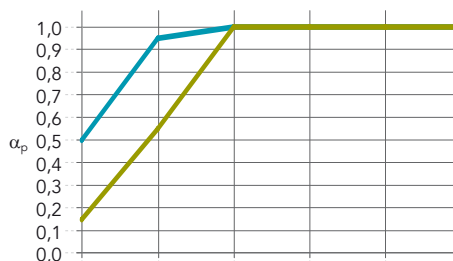


Egenskaper



Lydabsorpsjon

α_w : opp til 1,00 (Klasse A)



Tykkelse (mm) /
konstruksjonshøyde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorpsjonsklasse	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



Reaksjon på brann

A1



Lysrefleksjon

72%



Fuktmotstand og formstabilitet

Opp til 100 % RH

Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet
C/0N



Rengjøring

- Støvsuging



Hygiene

Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



Miljø

Fullt ut resirkulerbar steinull

Det gjenbrukte innholdet av Rockfon-produkter er mellom 29% og 64% i henhold til ISO 14021.

Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle Certified® sølv og bronse (avhengig av produkttype).



Carbonavtrykk

Vugge-til-Port (Cradle-to-Gate): 4.02 kg av CO₂ ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)

Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 5.38 kg av CO₂ ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)



Inneklima

Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt emisjonsklasse M1, den finske M1 emisjonsklassifisering av byggematerialer samt Dansk Inneklimamerking for produkter med lav VOC emisjon



Termisk isolering

Varmeledningsevne: $\lambda_D = 37$ mW/mK



Slagfasthet

40 mm: Klasse 1A (Rockfon System Olympia^{Plus} A Impact 1A)

40 mm: Klasse 2A (Rockfon System T24 A Impact 2A/3A+klips)

Slagfastheten for Samson er testet av et godkjent laboratorium i henhold til EN13964 - bilag D.

Klassifisering av slagfasthet godkjenner systemets evne til å motstå enkelte eller tilfeldige støt eller slag. En Samson himling montert direkte i Rockfon System HAT A anbefales til områder hvor det ikke utsettes for kraftig påvirkning. Samsons sterke vevede overflate yter god motstand mot perforeringer. Samson er testet i henhold til NF P 08-301.



01.2023 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System[®], som tilhører og brukes på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm (2012), eller på fargestandarden RAL. Rockfon er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykktfeil samt for sortiments- og produktekniske endringer uten forutgående varsel.

Sounds Beautiful

