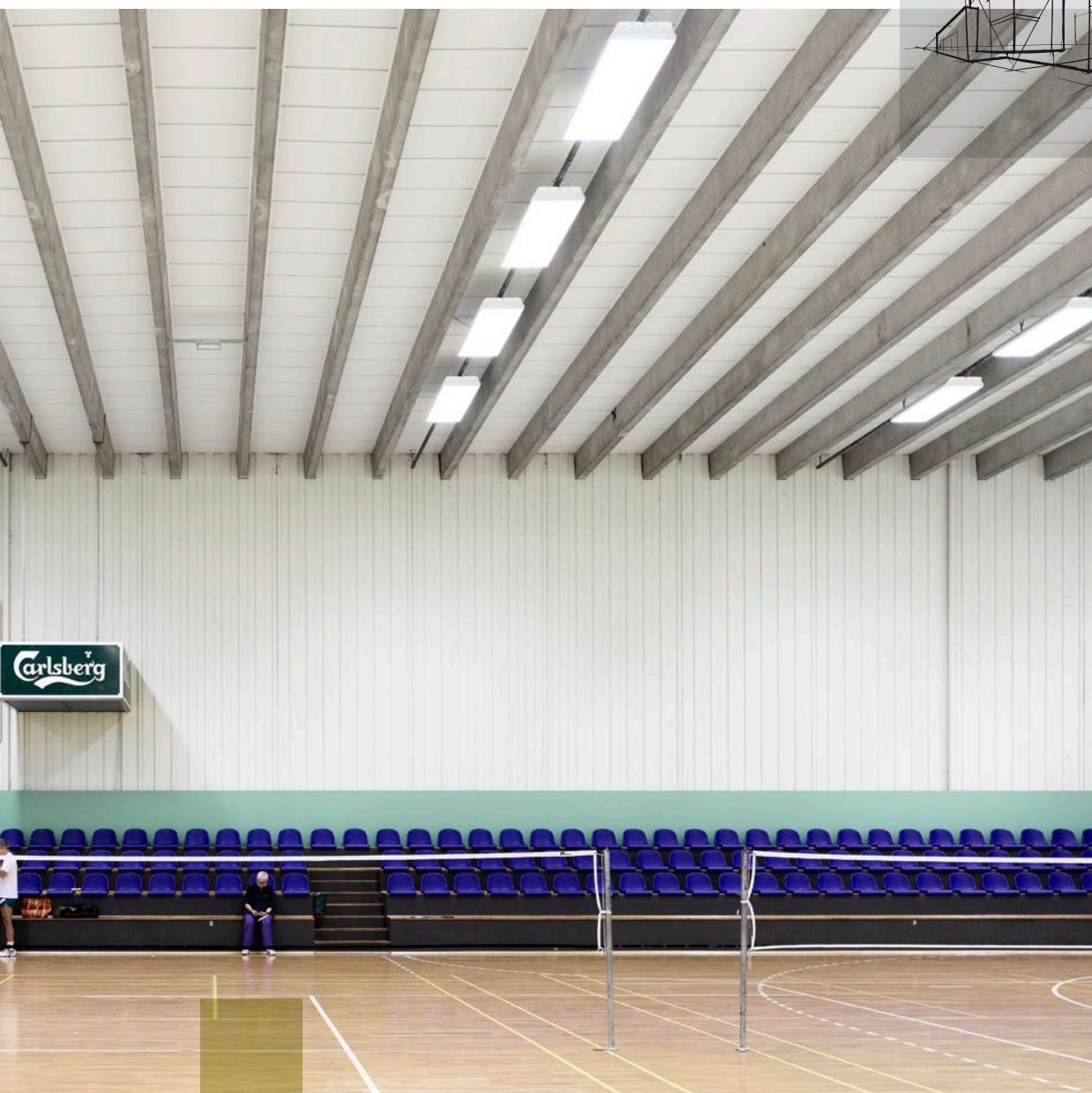
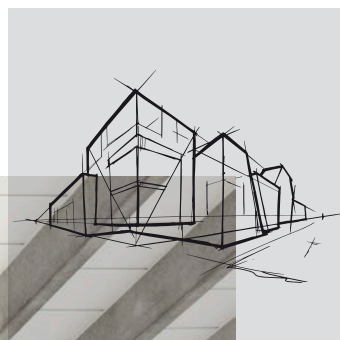


Rockfon[®] Samson[™]

Datablad



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
 <p>A24</p>	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™
	2400 x 600 x 40	4,1	150 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System T24 A™
 <p>A HAT</p>	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™
 <p>AEX</p>	1166 x 1166 x 40	4,1	200 / 200	Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A™

MKH = Minste konstruksjonshøyde

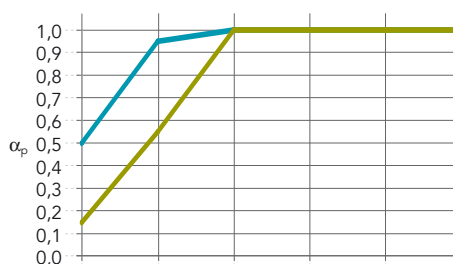


Egenskaper



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



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.



Miljø

Fullt ut gjenanvendelig



Inneklima

Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt



Termisk isolering

Varmeledningsevne: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$

Rockfon® er et registreret varemerke
tilhørende ROCKWOOL konsernet.

12.2017 | 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 produkttekniske endringer uten forutgående varsel

Rockfon

A/S ROCKWOOL

Besøksadresse:

Gjerdrums vei 19

0484 Oslo

Postadresse:

Postboks 4215 Nydalen

0401 Oslo

Tel: 22 02 40 00

Fax: 22 15 91 78

www.rockfon.no

