



Samson

Rockfon Samsons stød- og slagfaste overflade gør pladen til et godt valg, hvor risikoen for fysisk påvirkning er stor.

activeceilings®



ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Samson

Rockfon Samsons stød- og slagfaste overflade gør pladen til et godt valg på anvendelsesområder, hvor risikoen for fysisk påvirkning er stor.

Samsons meget stærke lydabsorberende egenskaber medvirker desuden til at sikre et godt akustisk indeklima i rum, der traditionelt er kendetegnet ved et højt og rungende lydniveau.

SORTIMENT

Kant	Modulmål (mm)	Tun varenummer	Pladens vægt (kg/m ²)	MKH ^{*)} / MKH ^{*)} for demontage (mm)	Montagesystem
 A24	600 x 600 x 40	5623122	3,5	40 / kan ikke demonteres	System Samson
	1200 x 600 x 40	5623123	3,5	40 / kan ikke demonteres	
	600 x 600 x 40	5623122	3,5	40 / 200	System SY24
	1200 x 600 x 40	5623123	3,5	40 / 200	System SY24 XL
 AEX	1166 x 1166 x 40	-	3,5	180 / 180	Olympia ^{plus}

¹⁾ Plader monteret med System Samson kan ikke demonteres

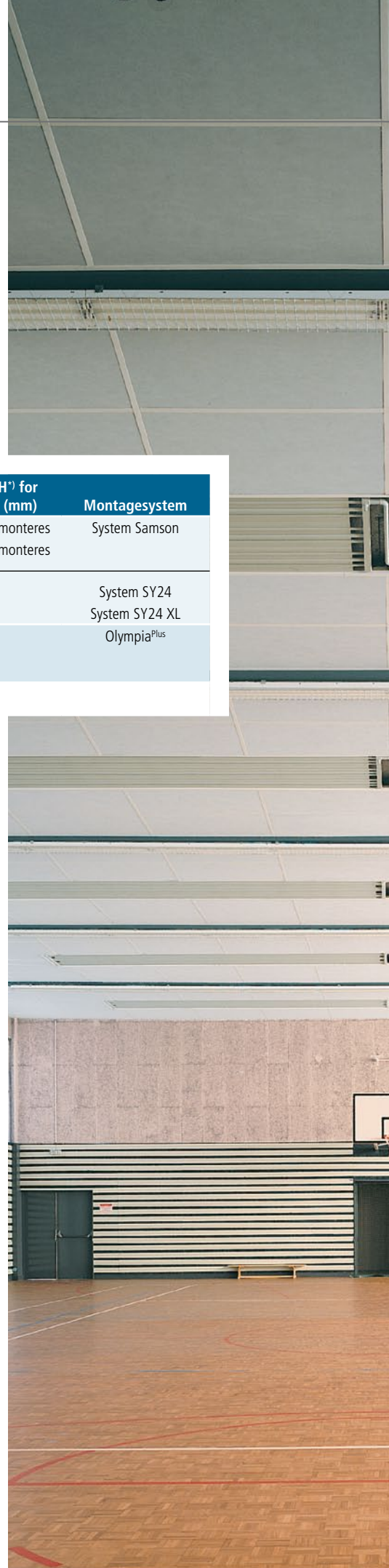
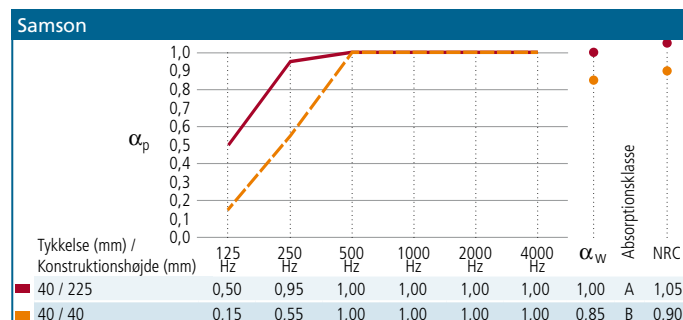
^{*)} MKH = Mindste konstruktionshøjde.



LYDABSORPTION

Lydabsorptionsdata er målt i henhold til ISO 354.

Lydabsorptionskoefficienterne α_p og α_w er beregnet i henhold til ISO 11654. NRC (Noise Reduction Coefficient) er beregnet i henhold til ASTM C423.





BRANDHÆMMENDE EGENSKABER

Generelt: Rockfon loftplader er fremstillet med en kerne af stenuld. Stenuld er ubrændbart og har et smeltepunkt på over 1000°C.

Brandklasse: Klasse A1 i overensstemmelse med EN 13501-1.

Opfylder kravene til tidligere dansk Klasse A materiale og kan indgå i en Klasse 1 beklædning.



SLAGFASTHED

Slagfastheden for Samson er testet af et godkendt laboratorium i henhold til EN13964-Annex D. Klassificering af slagfasthed godkender systemets evne til at modstå enkelte eller lejlighedsvis stød eller slag. Klassificeringen siger ikke noget om systemets evne til at bibeholde det oprindelige udseende, hvis det jævnlige udsættes for stød. Samson opnår nedenstående klassificeringer i kombination med følgende montagesystemer:

Klasse	Kant	Modulmål (mm)	Montagesystem
1A	AEX	1166 x 1166 x 40	Olympia ^{Plus}

Et Samson loft monteret direkte i System Samson lever også op til kravene om slagfasthed i henhold til DIN 18032 Del 3.

Samsons stærke vævede overflade yder god modstand mod perforeringer. Samson er testet i henhold til NV P 08-301.



FUGTMODSTAND OG FORMFASTHED (BØJNINGSTRÆKSTYRKE)

Rockfon loftplader er formstabile, selv ved en luftfugtighed på op til 100 % RH og kan installeres ved alle temperaturer mellem 0° og 40°C. Akklimatisering er ikke nødvendig.

Samson er overvejende klassificeret i henhold til EN 13964 som klasse 1/C/ON. Nogle modulstørrelser (med en bredde over 700 mm) vil dog være klasse 2/C/ON.



LYSREFLEKSION

Hvid, 72 % diffus lysrefleksion i henhold til ISO 7724-2.



VARMELEDNINGSEVNE

Samson med en tykkelse på og over 30 mm er målt i overensstemmelse med EN 12667 og har opnået følgende værdi: $\lambda_D = 37$ mW/mK.



HYGIEJNE

Stenuld har ingen næringsværdi og kan derfor ikke danne grobund for skadelige mikroorganismer.



RENGØRING

Overfladen kan støvsuges med en blød børste.

Overfladen kan også rengøres med varmt vand (maks. 40° C) tilsat et let basisk rengøringsmiddel (maks. pH 10). Anvend en hårdt opvredet svamp eller klud. Rengøringsmidlet må ikke indeholde alkohol, ammoniak eller klor. Rengøring med en fugtig svamp eller klud kan efterlade overfladen en anelse mere skinnende, og det anbefales derfor at rengøre hele loftet ensartet.



MILJØ

Et repræsentativt udvalg af Rockfon produkter er blevet tildelt Det Danske Indeklimamærke og det Finske Indeklimamærke (M1).

Samson kan genanvendes.

ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon udvikler gennemtænkte loftløsninger, som aktivt forholder sig til en række vigtige aspekter i moderne nybyggerier og renoveringsprojekter.

Rockfon produkter er kendetegnet ved design, æstetik og enkelhed i installationsfasen – og desuden bidrager loftløsningerne aktivt på vigtige områder som brandsikkerhed og optimal akustik.

Dette placerer vores loftløsninger blandt de bedste og mest tids- og omkostningsbesparende på markedet i dag.

Et omfattende udvalg af loftløsninger til alle anvendelsesområder sikrer vores kunder muligheden for aktivt at forøge bygningens værdi ved at skabe det optimale indeklima.

Derfor siger Rockfon "ACTIVATE YOUR CEILING".

Rockfon A/S
(Rockwool A/S)
Hovedgaden 501
2640 Hedehusene

Tlf: 46 56 21 22
Fax: 46 56 40 30
www.rockfon.dk

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 2010

Rockfon® er et registreret varemærke. Der tages forbehold for trykfejl samt for sortiments- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.