



Samson

*Den støt- og slagfaste overflaten til Rockfon Samson gjør denne platen til et godt alternativ på steder med stor risiko for fysisk påvirkning.*

activeceilings®



ROCKWOOL  
**Rockfon**®  
ACTIVATE YOUR CEILING

# Samson

Den støt- og slagfaste overflaten til Rockfon Samson gjør denne platen til et godt alternativ på steder med stor risiko for fysisk påvirkning.

Samsons usedvanlig gode lydabsorberende egenskaper bidrar dessuten til et godt akustisk inneklima i rom som tradisjonelt er kjennetegnet ved et høyt lydnivå.

## SORTIMENT

Kantalternativ	Modulmål (mm)	Platens vekt (kg/m <sup>2</sup> )	MKH <sup>(*)</sup> / MKH <sup>(*)</sup> for demontasje (mm)	Montasjesystem
 A24	600 x 600 x 40	3,5	40 / 200	System SY24
	1200 x 600 x 40	3,5	40 / 200	System SY24 XL
 AEX	600 x 600 x 40	3,5	40 / Kan ikke demonteres	System Samson
	1166 x 1166 x 40	3,5	180 / 180	Olympia <sup>PLUS</sup>

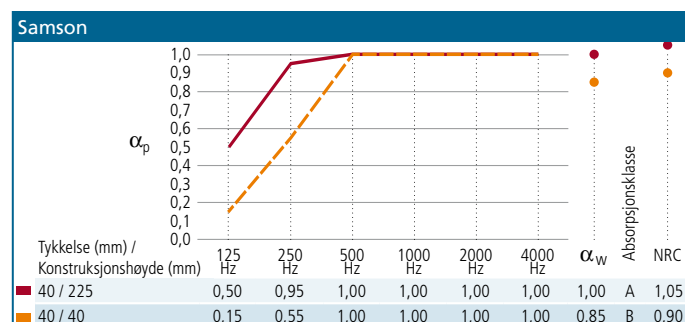
\*) MKH = Minste konstruksjonshøyde



## LYDABSORPSJON

Lydabsorpsjonsdata er målt i henhold til ISO 354.

Lydabsorpsjonskoeffisientene  $\alpha_p$ ,  $\alpha_w$  og absorpsjonsklasse er beregnet i henhold til ISO 11654. NRC (Noise Reduction Coefficient) er beregnet i henhold til ASTM C423..





## BRANNHEMMEDE EGENSKAPER

**Generelt:** Rockfon himlingsplater er fremstilt med en kjerne av steinull. Steinull er et ikke-brennbart materiale med et smeltepunkt på over 1000°C.

**Brannklasse:** Klasse A1 i overensstemmelse med EN 13501-1.



## SLAGFASTHET

Slagfastheten for Samson er testet av et godkjent laboratorium i henhold til EN13964-Annex D. Klassifisering av slagfasthet godkjenner systemets evne til å motstå enkelte eller tilfeldige støt eller slag. Klassifiseringen sier ikke noe om systemets evne til å bibeholde det opprinnelige utseende, hvis det jevnlig utsettes for støt. Samson oppnår nedenstående klassifiseringer i kombinasjon med følgende montasjesystemer:

Klasse	Kant	Modulmål (mm)	Montasjesystem
1A	AEX	1166 x 1166 x 40	Olympia <sup>PLUS</sup>

*Samson himling montert direkte i System Samson lever også opp til kravene om slagfasthet i henhold til DIN 18032 Del 3.*

*Samson med sin sterke vevde overflate yter god motstand mot perforeringer. Samson er testet i henhold til NV P 08-301.*



## FUKTMOTSTAND OG FORMFASTHET (BØYEFASTHET)

Rockfon himlingsplater er formstabile selv ved en luftfuktighet på opptil 100% RH, og kan installeres ved alle temperaturer mellom 0 og 40 °C. Krever ingen akklimatisering.

I henhold til EN 13964 er Samson hovedsakelig klassifisert som klasse 1/C/0N. Enkelte modulstørrelser (med bredde over 700 mm) vil imidlertid være klasse 2/C/0N.



## LYSREFLEKSJON

Hvit, 72% diffus lysrefleksjon i henhold til ISO 7724-2.



## VARMELEDNINGSEVNE

Rockfon Samson med tykkelse over 30 mm er målt i overensstemmelse med EN 12667 og har oppnådd følgende verdi:  $\lambda_D = 37$  mW/mK.



## HYGIENE

Steinull har ingen næringsverdi, og kan derfor ikke danne grobunn for skadelige mikroorganismer.



## RENGJØRING

Overflaten kan støvsuges med bløt børste.

Overflaten kan også rengjøres månedlig med varmt vann (maks. 40°C) tilsatt et lett basisk rengjøringsmiddel (maks. pH 10). Anvend godt oppvridd svamp eller klut. Rengjøringsmidlet må ikke inneholde alkohol, ammoniakk eller klor. Rengjøring med en fuktig svamp eller klut kan gjøre overflaten en anelse mere skinnende og det anbefales derfor å rengjøre hele himlingen på samme måte.



## MILJØ

Et representativt utvalg av Rockfon produkter er blitt tildelt det Danske Inneklima Merke og det Finske Inneklima Merke (M1).

Samson kan gjenanvendes/resirkuleres.

# ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon utvikler gjennomtenkte himlingsløsninger som aktivt forholder seg til en rekke viktige funksjoner i moderne nybygg og rehabiliteringsprosjekter.

Rockfon produktene er kjennetegnet ved design, estetikk og enkelhet i montasjefasen. I tillegg bidrar himlingsløsningene aktivt på viktige områder som brannsikkerhet og optimale akustiske forhold.

Dette plasserer våre himlingsløsninger blant de beste og mest tids- og omkostningsbesparende på markedet i dag.

Et omfattende utvalg av himlingsløsninger til alle anvendelsesområder sikrer våre kunder muligheten for aktivt å øke bygningenes verdi ved å skape det optimale inneklima.

Derfor sier Rockfon "ACTIVATE YOUR CEILING".

## 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](http://www.rockfon.no)

Alle fargekodene nevnt er basert på NCS – Natural Colour System®© eid av og brukt på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm 2010.

Rockfon® er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykkfeil samt for sortiments- og produkttekniske endringer uten forutgående varsel.