



Samson

Samsons stöt- och slagtåliga yta gör skivan till ett utmärkt val i lokaler där risken för fysisk påverkan är stor.

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING



Samson

Samsons stöt- och slagtåliga yta gör skivan till ett utmärkt val i lokaler där risken för fysisk påverkan är stor.

Samsons mycket goda ljudabsorberande egenskaper medverkar dessutom till att säkra en god akustisk inomhusmiljö i rum

som traditionellt kännetecknas av en hög och ofta störande ljudnivå.

SORTIMENT

Kantalalternativ	Modulstorlek (mm)	Vikt (kg/m ²)	D ¹⁾ / D ²⁾ för enkelt demontage (mm)	Montagesystem
 A24	600 x 600 x 40	3,5	40 / 200	System SB24
	1200 x 600 x 40	3,5	40 / 200	System FasTrac XL
 AEX	600 x 600 x 40	3,5	40 / ej demonterbart	System Samson
	1166 x 1166 x 40	3,5	180 / 180	System Olympia ^{plus}

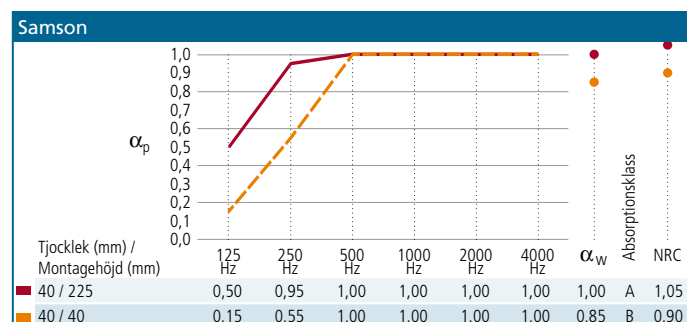
D = Minsta montagehöjd



LJUDABSORPTION

Ljudabsorptionen är uppmätt i enlighet med ISO 354.

Ljudabsorptionsfaktorer α_p , α_w och absorptionsklass är beräknade i enlighet med ISO 11654. NRC (Noise Reduction Coefficient) är beräknad enligt ASTM C423.





BRANDSÄKERHET

Generellt: Rockfons undertaksskivor tillverkas med en kärna av stenull. Stenull är obrännbart med en smältpunkt på över 1000°C.

Reaktion vid brandpåverkan: Ytskikt klass A1 enligt EN 13501-1.

Brandmotstånd: Uppfyller kraven för Tändskyddande beklädnad enligt NT Fire 003.



SLAGTÅLIGHET

Samson har testats i laboratorium och godkänts enligt EN13964-Annex D. Denna klassificering godkänner systemets säkerhet och förmåga att motstå enskilda eller upprepade stötar och slag. Den säger dock inget om förmågan att ha kvar samma utseende efter upprepade slag. Samson uppnår nedanstående klassificeringar i kombination med följande montagesystem:

Klass	Kant	Modulstorlek (mm)	Montagesystem
1A	AEX	1166 x 1166 x 40	Olympia ^{PLUS}

Vid direktmontage i System Samson uppfyller Samson kraven för "bollsäkert montage" enligt DIN 18032 del 3. Den starka vävda ytan ger Samson bra motståndskraft mot perforering. Samson har testats enligt NF P 08-301.



FUKTMOTSTÅND OCH FORMSTABILITET (BÖJHÅLLFASTHET)

Rockfons undertaksskivor är formstabila, även vid en luftfuktighet på upp till 100% RH och kan installeras vid alla temperaturer mellan 0° och 40°C. Acklimatisering är inte nödvändig.

Böjhållfasthet: Samson klassificeras huvudsakligen enligt EN 13964 som klass 1/C/0N. Några modulformat (bredd > 700mm) kommer dock att klassas som 2/C/0N.



LJUSREFLEKTION

Vit : 72% diffus ljusreflektion enligt ISO 7724-2.



VÄRMELEDNINGSFÖRMÅGA

Samson över 30 mm i tjocklek är uppmätt enligt EN 12667 och har uppnått följande värde: $\lambda_D = 37$ mW/mK.



HYGIEN

Stenull har inget näringsvärde och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.



RENGÖRING

Ytan kan dammsugas med mjuk borste.

Ytan kan också rengöras veckovis med varmt vatten (max. 40°C) tillsatt ett lätt basisk rengöringsmedel (max. pH 10). Använd hårt urvriden svamp eller trasa. Rengöringsmedlet får inte innehålla alkohol, ammoniak eller klor. Rengöring med en fuktig svamp eller trasa kan ge en aning mer skinande yta och det rekommenderas därför rengöring av hela undertaksytan för bästa resultat.



MILJÖ

Ett representativt urval av Rockfons produkter har tilldelats den danska inomhusmiljömärkningen "Indeklimamærket" och den finländska inomhusmiljömärkningen M1.

Samson kan återanvändas/återvinnas.

ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon utvecklar intelligenta undertakslösningar som aktivt påverkar en rad viktiga funktioner i modern nybyggnation och renovering.

Rockfon produkter kännetecknas av design, estetik och enkelhet i installationsfasen. Undertakslösningarna bidrar aktivt till byggnadens brandsäkerhet och ger rätt akustisk miljö.

Detta placerar våra lösningar bland de bästa och mest tids- och kostnadseffektiva på marknaden.

Ett omfattande urval av undertakslösningar för alla användningsområden ger våra kunder möjlighet att aktivt öka byggnadens värde genom att skapa en optimal innemiljö.

Därför säger Rockfon "ACTIVATE YOUR CEILING".

Rockfon

(Rockwool AB)

Box 115 05

(Kompanigatan 5)

S-550 11 Jönköping

Tel. 036-570 52 00

Fax. 036-570 52 81

www.rockfon.se

Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System ©© egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2010.

Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.