

Hygiene & Hygiene Plus

Rockfon Hygiene-produkter er utviklet med tanke på å oppfylle de strengeste krav til hygiene og rengjøringsvennlighet.

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

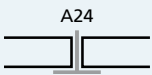
Hygiene & Hygiene Plus

Hygiene og Hygiene Plus er utviklet med tanke på å oppfylle de strengeste krav til hygiene og rengjøringsvennlighet.

Hygiene og Hygiene Plus har en spraybehandlet, holdbar og hvitmalt overflate som hindrer bakterievekst.

Produktene tåler hyppig vask og drypper meget raskt av, noe som reduserer eventuell produksjonsstopp. I tillegg kan produktene lav- og høytrykksspyles i henhold til anvisningene.

SORTIMENT

Kantalternativ	Modulmål (mm)	Platens vekt (kg/m ²)	MKH ^{*)} / MKH ^{*)} for demontasje (mm)	Montasjesystem
 A24	Hygiene			
	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	System SY24
	1200 x 600 x 20	2,4	50 / 100	System SY24 XL
	600 x 600 x 40	3,5	50 / 200	
	1200 x 600 x 40	3,5	50 / 200	
Hygiene Plus				
	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	System SY24
	1200 x 600 x 20	2,4	50 / 100	System SY24 XL
	600 x 600 x 40	3,5	50 / 200	
	1200 x 600 x 40	3,5	50 / 200	

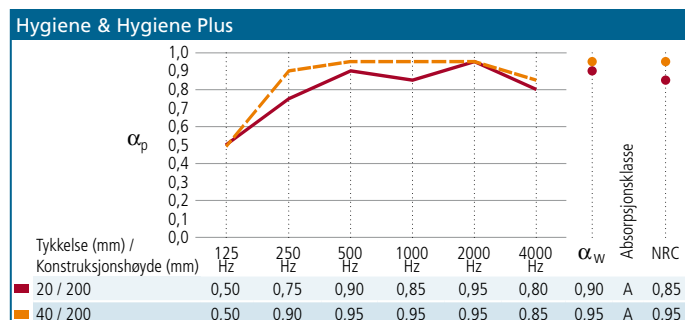
*) MKH = Minste konstruksjonshøyde



LYDABSORPSJON

Lydabsorpsjonsdata er målt i henhold til ISO 354.

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



Hygienic & Hygienic Plus



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 A2-s1,d0 i overensstemmelse med EN 13501-1.



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 himlingsplaten hovedsakelig klassifisert som klasse 1/C/0N. Enkelte modulstørrelser (med bredde over 700 mm) vil imidlertid være klasse 2/C/0N.



LYSREFLEKSJON

Hvit, 85% diffus lysrefleksjon i henhold til ISO 7724-2.



VARMELEDNINGSEVNE

Rockfon Hygiene og Hygiene Plus 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.



RENROMSKLASSIFISERING:

Hygiene Plus er renromsklassifisert i M2.5/10 i henhold til US Federal Standard 209 E.



RENGJØRING

Overflaten kan støvsuges med bløt børste.

Overflaten kan også rengjøres ukentlig 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.

Overflaten kan skumrensens ukentlig. Påfør skum på overflaten ved lavt trykk. La det virke i 5 minutter og skyll eller tørk av. Såpeopløsningen bør ligge på 1:100.

Overflaten kan høytrykksrensens ukentlig. Maksimalt trykk er 65 bar ved en avstand på 1 meter og vannet bør påføres i en vinkel på 30°. Såpeopløsningen bør ligge på 1:100. I anvendelsesområder hvor høytrykkspyling er påkrevet skal himlingsplatene fastgjøres med klips og forsegles til skinnesystemet med silikon som inneholder soppdrepende midler.



MILJØ

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

Hygiene og Hygiene Plus kan gjenanvendes/resirkuleres.



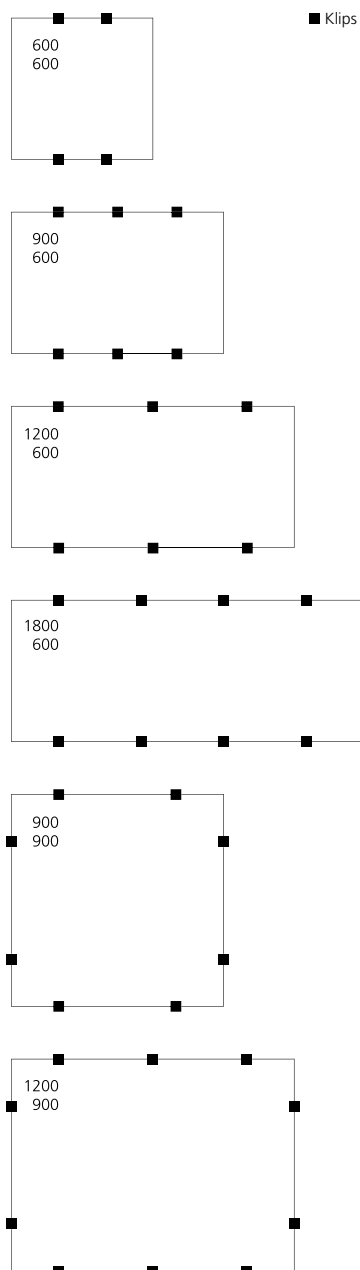
Hygiene & Hygiene Plus

Spyling eller høytrykksspyling av himlingsløsningen

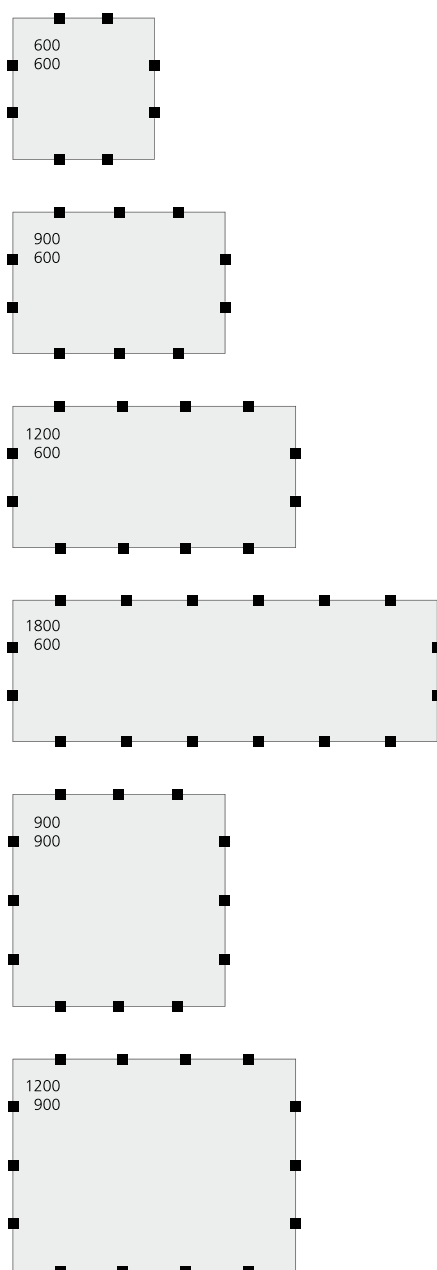
Hvis den ferdige himlingsløsningen skal spyles eller høytrykksspyles, må himlingsplatene monteres med klips.

Antall og plassering av klips er angitt i figuren nedenfor og sammenføringene mellom platene forsegles med hygienesilikonfuge.

Lettere belastning



Kraftigere belastning



Hygienic & Hygienic Plus



Systemkomponenter og forbruk stk./m ²						
Bæreprøflavstand 1200 mm Stroppavstand maks. 1200 mm	Låseklips 20mm	Låseklips 40mm		U-Profil	Kantfjær	
Modulmål (mm)						
600 x 600	5,6	11,2	5,6	11,2	●	●
900 x 600	5,6	9,3	5,6	9,3	●	●
1200 x 600	4,2	8,4	4,2	8,4	●	●
1800 x 600	4,6	7,4	4,6	7,4	●	●
900 x 900	4,9	7,4	4,9	7,4	●	●
1200 x 900	4,6	8,4	4,6	8,4	●	●

Lettere belastning
 Kraftigere belastning



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

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.