

Hygienic & Hygienic Plus

Hygienic & Hygienic Plus er udviklet til at imødegå de strengeste krav til hygiejne og rengøringsvenlighed.

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Hygienic & Hygienic Plus

Hygienic & Hygienic Plus er udviklet til at imødegå de strengeste krav til hygiejne og rengøringsvenlighed.

Hygienic og Hygienic Plus har en spraybehandlet, holdbar, hvidmalet overflade, der forhindrer bakterievækst.

Herudover kan produkterne tåle lav- og højtryksspuling i henhold til instruktion om rengøring på næste side.

Produkterne tåler hyppig vask og drypper meget hurtigt af, hvilket minimerer eventuelle produktionsstop.

SORTIMENT

Kant	Modulmål (mm)	Tun varenummer	Pladens vægt (kg/m ²)	MKH ^{*)} / MKH ^{*)} for demontage (mm)	Montagesystem
 A24	Hygienic				
	600 x 600 x 20	8115271	2,4	50 / 100	System SY24 XL
	1200 x 600 x 20	8115289	2,4	50 / 100	System SY24
	600 x 600 x 40	8115297	3,5	50 / 200	
	1200 x 600 x 40	8115305	3,5	50 / 200	
	Hygienic Plus				
	600 x 600 x 20	8115313	2,4	50 / 100	System SY24 XL
	1200 x 600 x 20	8115321	2,4	50 / 100	System SY24
600 x 600 x 40	8115339	3,5	50 / 200		
1200 x 600 x 40	8115347	3,5	50 / 200		

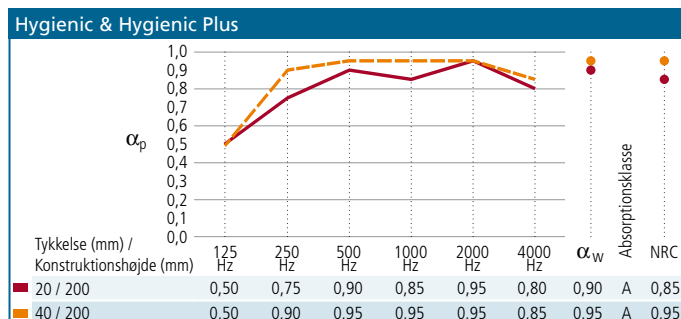
*) MKH = Mindste konstruktionshøjde.



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.

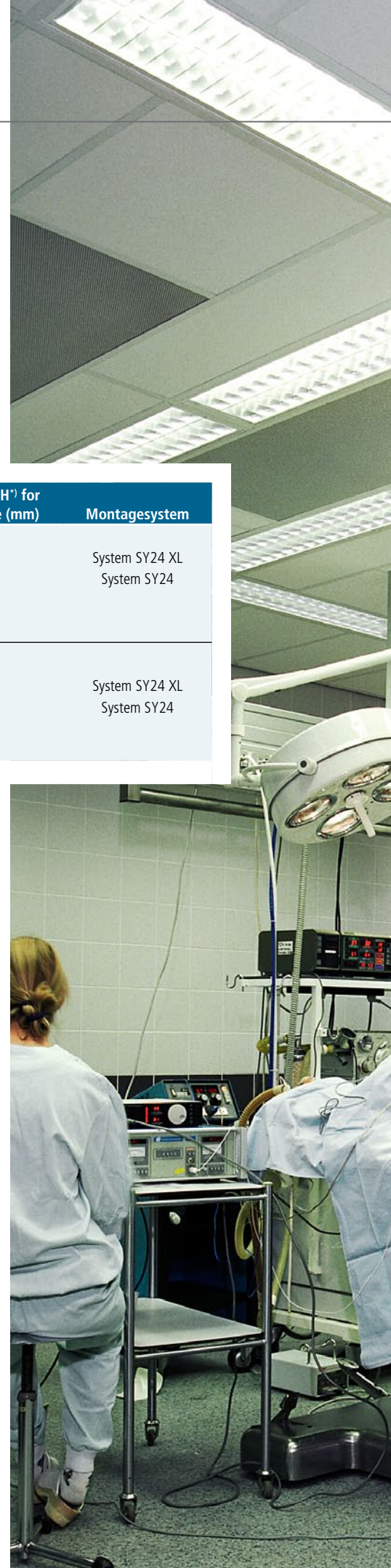


BRANDHÆMMENDE EGENSKABER

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

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

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



Hygienic & Hygienic Plus



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.

Hygienic og Hygienic Plus 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, 85 % diffus lysrefleksion i henhold til ISO 7724-2.



VARMELEDNINGSEVNE

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



HYGIEJNE

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



RENNUMSKLASSIFIKATION

Hygienic Plus er rennumsklassificeret i M2.5/10 i henhold til US Federal Standard 209 E.



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.

Overfladen kan skumrensens ugentligt. Påfør skum på overfladen ved lavt tryk. Lad det virke i 5 minutter og skyl eller aftør derefter. Sæbeopløsningen bør være 1:100.

Overfladen kan højtryksrensens ugentligt. Maksimalt tryk er 65 bar ved en afstand på 1 meter, og vandet bør som min. spredes i en vinkel på 30°. Sæbeopløsningen bør være 1:100. I anvendelsesområder, hvor højtryksrensning er påkrævet, skal loftpladerne fastgøres og forsegles til skinnesystemet med en silikoneforsegler, som indeholder svampedræbende midler.

For yderligere oplysninger om hygiejne og rengøringskrav til bygninger i fødevarerindustrien henviser vi desuden til "Fødevarerindustri, Akustik - Vejledning om akustikregulering af lokaler", som er udarbejdet af AkustikNet A/S for Industriens Branchearbejdsmiljøråd: www.ibar.dk



MILJØ

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

Hygienic og Hygienic Plus kan genanvendes.



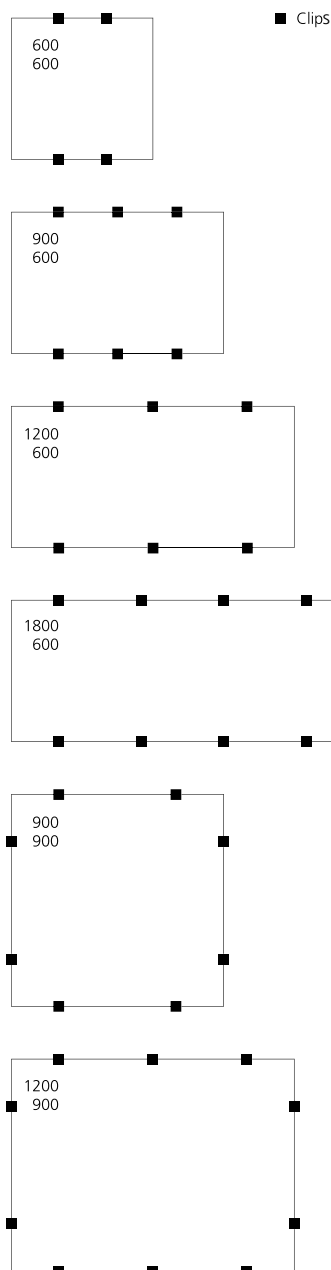
Hygienic & Hygienic Plus

Spuling eller højtryksrensning af loftløsningen

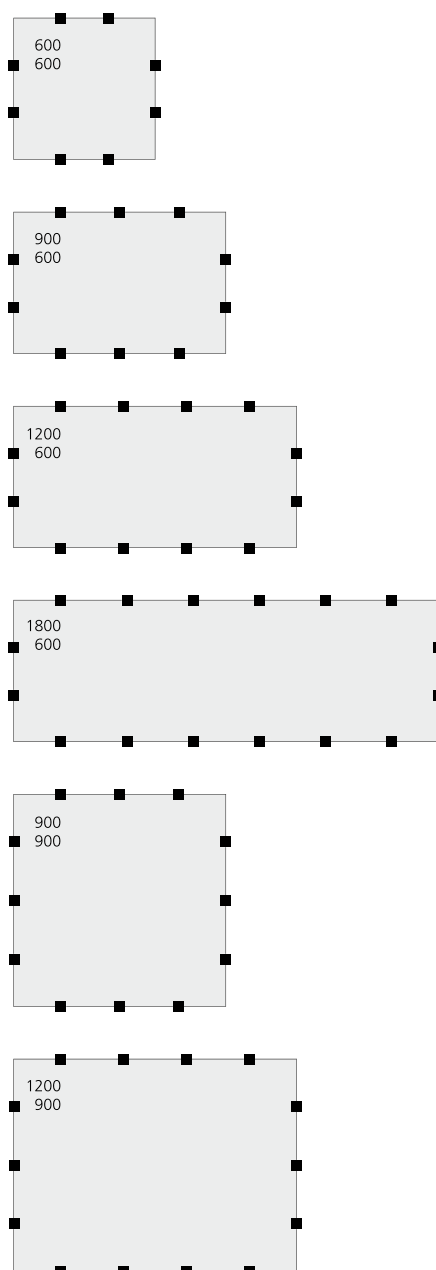
Skal den monterede loftløsning spules eller højtryksrenses, skal loftpladerne monteres med clips (antal og placering fremgår af nedenstående figur) og samlingerne mellem pladerne forsegles med hygiejnesiliconefuge.

For yderligere oplysninger om hygiejne- og rengøringskrav til bygninger i fødevarerindustrien henviser vi desuden til "Fødevarerindustri, Akustik - Vejledning om akustikregulering af lokaler", som er udarbejdet af AkustikNet AVS for Industriens Branchearbejdsmiljøråd: www.ibar.dk

Lettere belastning



Kraftigere belastning



Hygienic & Hygienic Plus



Systemkomponenter og forbrug stk./m²

Bæreprøfilafstand 1200 mm Stropafstand maks 1200 mm	Pladeclips 12 mm		Battsclips 20 mm		Battsclips 40 mm		U-Profil	Kantfjeder
Modulmål (mm)								
600 x 600	5,6	11,2	5,6	11,2	5,6	11,2	●	●
900 x 600	5,6	9,3	5,6	9,3	5,6	9,3	●	●
1200 x 600	4,2	8,4	4,2	8,4	4,2	8,4	●	●
1800 x 600	4,6	7,4	4,6	7,4	5,6	7,4	●	●
900 x 900	4,9	7,4	4,9	7,4	4,9	7,4	●	●
1200 x 900	4,6	8,4	4,6	8,4	4,6	8,4	●	●

Lettere belastning

Kraftigere belastning



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.