

A photograph of a modern office interior. The ceiling is the main focus, featuring a grid of white acoustic tiles. Several tiles are recessed, housing rectangular LED light fixtures. One tile in the upper right is a decorative circular pattern. The office below has wooden desks, white cubicle dividers, and telephones. Large windows with blinds are visible in the background.

Crystal

*Crystal har en mat, hvid overflade der
tilføjer loftet et rent, enkelt udtryk.*

activeceilings®


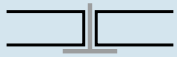
ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Crystal

Monteret med fuldt synlige skinner giver de matte, hvide Rockfon Crystal plader et rent, enkelt udtryk i loftet.

De gode akustiske egenskaber er med til at gøre Rockfon Crystal til et godt valg i en lang række anvendelsesområder.

SORTIMENT

Kant	Modulmål (mm)	Tun varenummer	Pladens vægt (kg/m ²)	MKH ¹⁾ / MKH ²⁾ for demontage (mm)	Montagesystem
A15 	600 x 600 x 15	5890012	1,6	50 / 100	System SY15
A24 	600 x 600 x 15	5890012	1,6	50 / 100	System SY24 XL
	1200 x 600 x 15	5890013	1,6	50 / 100	
	600 x 600 x 40	5882609	3,6	40 / 200	System SY24
	1200 x 600 x 40	5685460	3,6	40 / 200	
	1200 x 900 x 25	5890014	1,8	50 / 100	System SY24
	1800 x 600 x 20	5685457	1,8	50 / 100	
	1200 x 1200 x 25	5885952	1,8	50 / 150	
	1600 x 600 x 20	5685456	1,8	50 / 100	
	2100 x 600 x 20	5634199	1,8	50 / 100	
	2400 x 600 x 20	5685459	1,8	50 / 100	

*) MKH = Mindste konstruktionshøjde.

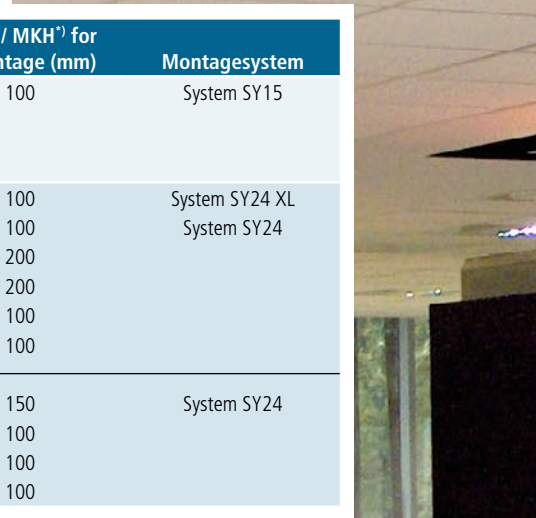
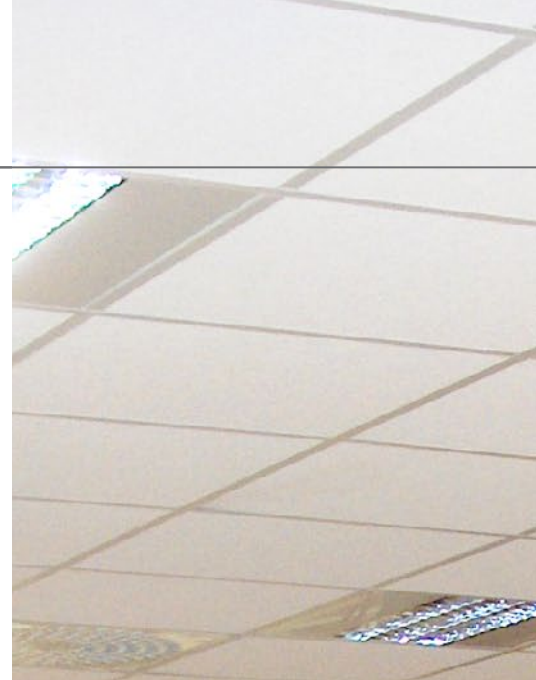
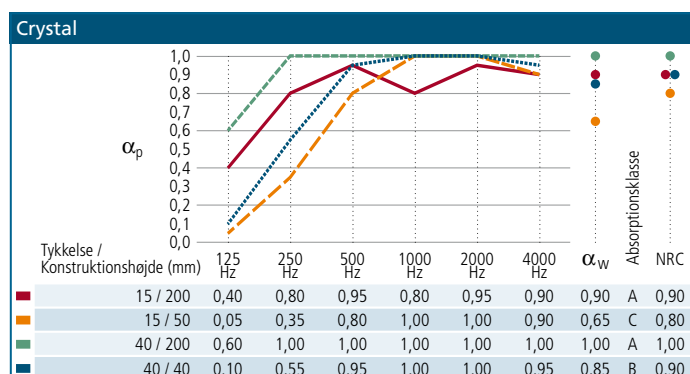


LYDABSORPTION

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 A1 i overensstemmelse med EN13501-1.

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



LYSREFLEKSION

Rockfon hvid 84% diffus lysrefleksion i henhold til DIN 5036-3.



FUGTMODSTAND OG FORMFASTHED (BØJNINGSTRÆKSTYRKE)

I henhold til EN13964 er loftpladen overvejende klassificeret som klasse 1/C/0N. Nogle modulstørrelser (med en bredde over 700 mm) vil dog være klasse 2/C/0N.

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.



HYGIEJNE

Stenuld er et uorganisk materiale og angribes derfor ikke af råd, svamp eller bakterier.



VARMELEDNINGSEVNE

Rockfon Crystal med en tykkelse over 30 mm er målt i overensstemmelse med EN 12667 og har opnået følgende værdi: $\lambda D = 37 \text{ mW/mK}$.



DEMONTERING

Crystal med A kant kan demonteres.



RENGØRING

Overfladen kan støvsuges med en blød børste en gang pr. måned.



EFTERBEHANDLING

Pladerne kan efterbehandles med Rockfon efterbehandlingsmaling, PVA-vandbaseret specialmaling med sikkerhedskode 00-1, påført med en Airless sprøjte med god kapacitet i den korrekte mængde. Overfladen skal være ren og tør, og gammel maling skal sidde fast. Stærkt misfarvede plader bør udskiftes.

Skjolder fra vandskader bør lukkes med alkydmaling eller lignende spærre for at skjolder og rande ikke træder frem igen. Dette areal bør ikke udgøre mere end 5% af loftarealet af hensyn til lydabsorptionen.

Efterbehandling af akustikplader nedsætter lydabsorptionen med ca. 10%.

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.