

Fusion sortimentet

Fusion Sonar®

Fusion Krios®

Med Fusion kan man for alvor lege med linjerne for at understrege det enkelte rums geometri. Fusion installeres, hvor høj æstetik og enkelthed skal kombineres med krav om god akustik.

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING



Fusion Sonar®

Fusion Sonar leveres med den klassisk glatte overflade. Skinnesystemet består af en smal, anodiseret aluminiumsprofil, der monteres enten fremhævet eller tilbagetrukket. For at understrege skarphe den er loftpladernes kanter helt vinkelrette.

System Fusion indeholder desuden specialdesignede belysningsarmaturer og ventilationselementer, som sikrer en ensartethed og visuel balance mellem alle elementer i det færdige loft.

Hent yderligere information, inspiration eller hjælp til projektering på www.fusion-loft.dk

SORTIMENT

Kant	Modulmål (mm)	Tun varenummer	Pladens vægt (kg/m ²)	MKH ^{*)} / MKH ^{*)} for demontage (mm)	Montagesystem
	1200 x 600 x 20	5751171	3,5	62 / 62	System Fusion®
	1800 x 600 x 20	5751172	3,5	62 / 62	

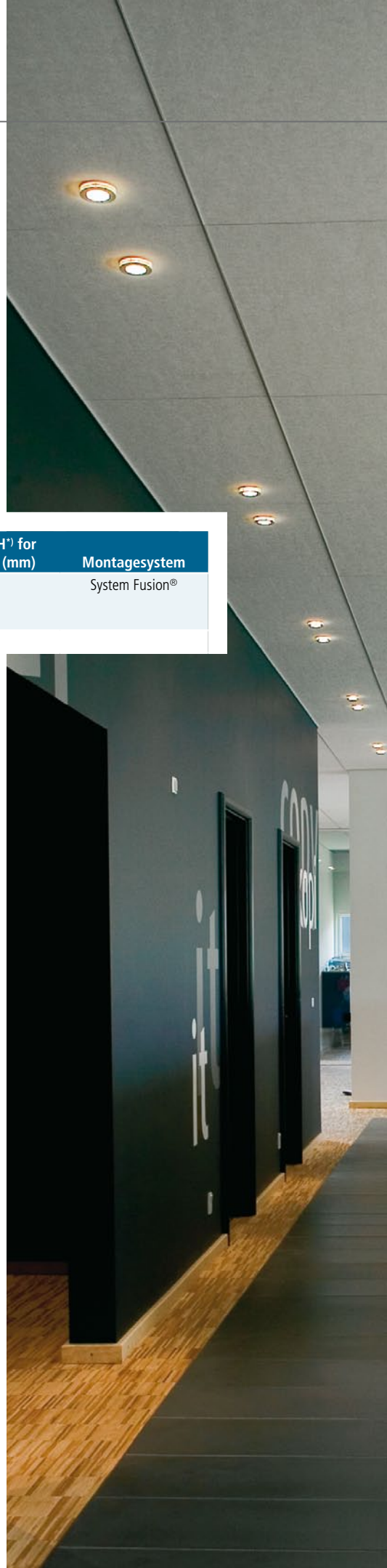
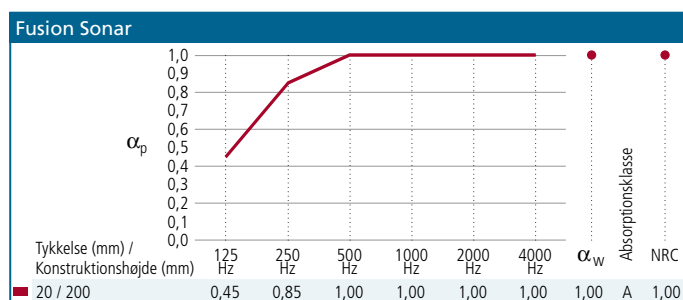
*) MKH = Mindste konstruktionshøjde.



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 Fusion er fremstillet med en kerne af stenuld. Stenuld er ubrændbart med et smeltepunkt på over 1000°C.

Brandklasse: Klasse A1 i overensstemmelse med EN 13501-1.

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



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.

Fusion Sonar er overvejende klassificeret i henhold til EN 13964 som klasse 1/C/0N. Nogle modulstørrelser (med en bredde over 700 mm) vil dog være klasse 2/C/0N.



LYSREFLEKSION

Hvid, 85 % diffus lysrefleksion i henhold til ISO 7724-2.



HYGIEJNE

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



RENNUMSKLASSIFIKATION

Fusion Sonar er klassificeret som ISO 5 i henhold til ISO 14644-1.



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.



EFTERBEHANDLING

Pladerne kan efterbehandles med Rockfon efterbehandlingsmaling. Et tyndt lag maling påføres med en Airless sprøjte (malingen må ikke påføres med pensel eller rulle). For at minimere forringelsen af pladernes lydabsorptionsevne anbefales det, at der anvendes så lidt maling som muligt. Pladernes overflade skal være ren og tør, og gammel maling skal sidde fast. Stærkt misfarvede plader bør udskiftes.

Efterbehandling af akustikplader vil påvirke pladernes lydabsorptionsevne og brandegenskaber. Rockfon påtager sig intet ansvar for pladernes egenskaber efter efterbehandlingen.



MILJØ

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

Fusion Sonar kan genanvendes.

Vejen
Denmark

New York
USA

London
Great Britain

Sydney
Australien

Tokyo
Japan

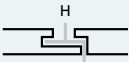
Fusion Krios®

Fusion Krios leveres med en mat, plan overflade. Skinnesystemet består af en smal, anodiseret aluminiumsprofil, der monteres enten fremhævet eller tilbagetrukket. For at understrege skarpheden er loftpladernes kanter helt vinkelrette.

System Fusion indeholder desuden specialdesignede belysningsarmaturer og ventilationselementer, som sikrer en ensartethed og visuel balance mellem alle elementer i det færdige loft.

Hent yderligere information, inspiration eller hjælp til projektering på www.fusion-loft.dk

SORTIMENT

Kant	Modulmål (mm)	Tun varenummer	Pladens vægt (kg/m ²)	MKH ^{*)} / MKH ^{*)} for demontage (mm)	Montagesystem
	1200 x 600 x 20 1800 x 600 x 20	5753259 5753260	3,5 3,5	62 / 62 62 / 62	System Fusion®

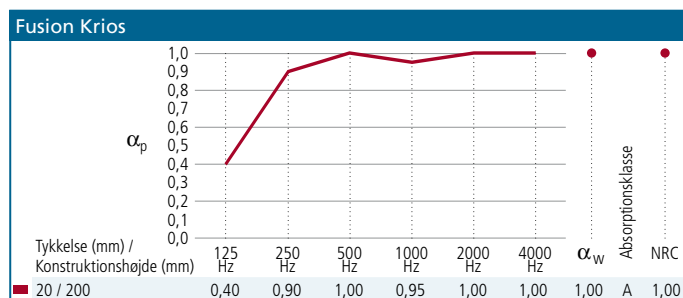
*) MKH = Mindste konstruktionshøjde.



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: Fusion Krios er fremstillet med en kerne af stenuld. Stenuld er ubrændbart med et smeltepunkt på over 1000°C.

Brandklasse: Klasse A1 i overensstemmelse med EN 13501-1.

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



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.

Fusion Krios er overvejende klassificeret i henhold til EN 13964 som klasse 1/C/0N. Nogle modulstørrelser (med en bredde over 700 mm) vil dog være klasse 2/C/0N.



LYSREFLEKSION

Hvid, 86 % diffus lysrefleksion i henhold til ISO 7724-2.



HYGIEJNE

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



RENGØRING

Overfladen kan støvsuges med en blød børste.



EFTERBEHANDLING

Pladerne kan efterbehandles med Rockfon efterbehandlingsmaling. Et tyndt lag maling påføres med en Airless sprøjte (malingen må ikke påføres med pensel eller rulle). For at minimere forringelsen af pladernes lydabsorptionsevne anbefales det, at der anvendes så lidt maling som muligt. Pladernes overflade skal være ren og tør, og gammel maling skal sidde fast. Stærkt misfarvede plader bør udskiftes.

Efterbehandling af akustikplader vil påvirke pladernes lydabsorptionsevne og brandegenskaber. Rockfon påtager sig intet ansvar for pladernes egenskaber efter efterbehandlingen.



MILJØ

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

Fusion Krios kan genanvendes.

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.