



Fusion®

Fusion Sonar

Fusion Krios

Med Fusion kan man for alvor leke med linjene for å fremheve geometrien i et rom. Fusion benyttes i rom hvor høy grad av estetikk og enkelhet skal kombineres med god akustikk.

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Fusion® Sonar

Fusion Sonar monteres i rom hvor estetikk og enkelhet kombineres med god akustikk.

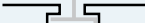

Fusion Sonar leveres med den klassiske glatte overflaten. Skinnesystemet består av en smal anodisert aluminiumsprofil som monteres fremhevet eller tilbaketrukket. For å fremheve skarpheten er kantene på platene helt vinkelrette.

visuell balanse mellom alle elementene i den ferdige himlingen.

Mer informasjon, inspirasjon eller hjelp til prosjektering finner du på www.rockfon.no

System Fusion inneholder dessuten spesialdesignede lysarmaturer og ventilasjonselementer som sikrer en enhetlig

SORTIMENT

Kantalalternativ	Modulmål (mm)	Platens vekt (kg/m ²)	MKH ^(*) / MKH ^(*) for demontasje (mm)	Montasjesystem
H	600 x 600 x 20	3,5	62 / 62	System Fusion®
	1200 x 600 x 20	3,5	62 / 62	
	1800 x 600 x 20	3,5	62 / 62	

*) MKH = Minste konstruksjonshøyde

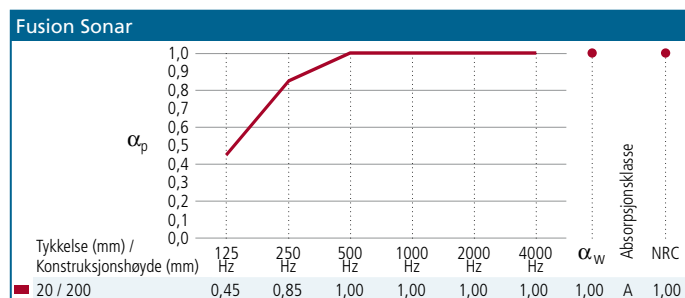


LYDABSORPSJON

Lydabsorpsjonen er målt i henhold til ISO 354.

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..





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 A1 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 Sonar Fusion hovedsakelig klassifisert som klasse 1/C/0N. Enkelte modulstørrelser (med bredde over 700 mm) vil imidlertid være klasse 2/C/0N.



LYSREFLEKSION

hvit: 85 % diffus lysrefleksion i henhold til ISO 7724-2.



HYGIENE

Steinull har ingen næringsverdi, og kan derfor ikke danne grobunn for skadelige mikroorganismer.



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.



ETTERBEHANDLING

Platene kan etterbehandles med Rockfon etterbehandlingsmaling. Et tynt lag maling påføres med Airless sprøyte (malingen må ikke påføres med pensel eller rull). For å minimere reduksjon av platenes lydabsorpsjonsevne anbefales det å benytte så lite maling som mulig. Platens overflate skal være ren og tørr, og gammel maling skal sitte fast. Sterkt misfargede plater bør skiftes ut.

Etterbehandling av akustikkplater vil påvirke platenes lydabsorpsjonsevne og brannegenskaper. Rockfon påtar seg intet ansvar for platenes egenskaper når de er blitt etterbehandlet.



MILJØ

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

Fusion Sonar kan gjenanvendes/resirkuleres.

Vejen
Denmark

New York
USA

London
Great Britain

Sydney
Australia

Tokyo
Japan

Fusion® Krios

Fusion Krios monteres i rom hvor estetikk og enkelhet kombineres med god akustikk.


Fusion Krios leveres med en matt, plan overflate. Skinnesystemet består av en smal anodisert aluminiumsprofil som monteres fremhevet eller tilbaketrukket. For å fremheve skarpheten er kantene på platene helt vinkelrette.

ventilasjonselementer som sikrer en enhetlig visuell balanse mellom alle elementene i den ferdige himlingen.

Mer informasjon, inspirasjon eller hjelp til prosjektering finner du på www.rockfon.no

System Fusion inneholder dessuten spesialdesignede lysarmaturer og

SORTIMENT

Kantalalternativ	Modulmål (mm)	Platens vekt (kg/m ²)	MKH ^{*)} / MKH ^{*)} for demontasje (mm)	Montasjesystem
H	600 x 600 x 20	3,5	62 / 62	System Fusion®
	1200 x 600 x 20	3,5	62 / 62	
	1800 x 600 x 20	3,5	62 / 62	

*) MKH = Minste konstruksjonshøyde

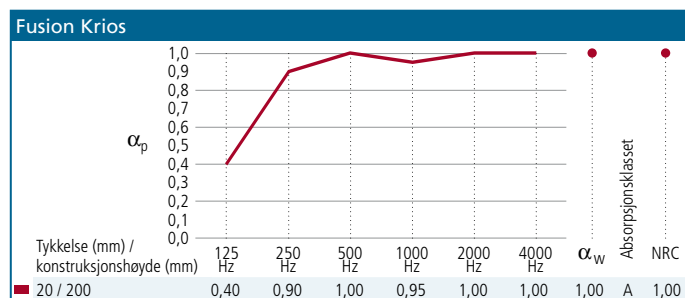


LYDABSORPSJON

Lydabsorpsjonen er målt i henhold til ISO 354.

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.





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 A1 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 Sonar Krios hovedsakelig klassifisert som klasse 1/C/0N. Enkelte modulstørrelser (med bredde over 700 mm) vil imidlertid være klasse 2/C/0N.



LYSREFLEKSION

hvit: 86 % diffus lysrefleksion i henhold til ISO 7724-2.



HYGIENE

Steinull har ingen næringsverdi, og kan derfor ikke danne grobunn for skadelige mikroorganismer.



RENGJØRING

Overflaten kan støvsuges med bløt børste.



ETTERBEHANDLING

Platene kan etterbehandles med Rockfon etterbehandlingsmaling. Et tynt lag maling påføres med Airless sprøyte (malingen må ikke påføres med pensel eller rull). For å minimere reduksjon av platenes lydabsorpsjonsevne anbefales det å benytte så lite maling som mulig. Platens overflate skal være ren og tørr, og gammel maling skal sitte fast. Sterkt misfargede plater bør skiftes ut.

Etterbehandling av akustikkplater vil påvirke platenes lydabsorpsjonsevne og brannegenskaper. Rockfon påtar seg intet ansvar for platenes egenskaper når de er blitt etterbehandlet.



MILJØ

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

Fusion Krios kan gjenanvendes/resirkuleres.

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.