

Fusion®

Fusion Sonar

Fusion Krios

Med Fusion kan man på allvar leka med linjerna för att förstärka ett rums geometri. Fusion används i rum där hög estetik och enkelhet skall kombineras med bra akustik.

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING



BRANDSÄKERHET

Generellt: Rockfons undertaksskivor tillverkas med en kärna av stenull. Stenull är obrännbart med en smältpunkt på över 1000°C.

Reaktion vid brandpåverkan: Ytskikt klass A1 enligt EN 13501-1.

Brandmotstånd: Uppfyller kraven för Tändskyddande beklädnad enligt NT Fire 003.



FUKTMOTSTÅND OCH FORMSTABILITET (BÖJHÅLLFASTHET)

Rockfons undertaksskivor är formstabila, även vid en luftfuktighet på upp till 100% RH och kan installeras vid alla temperaturer mellan 0° och 40°C. Acklimatisering är inte nödvändig.

Böjhållfasthet: Fusion Sonar klassificeras huvudsakligen enligt EN 13964 som klass 1/C/ON. Några modulformat (bredd > 700mm) kommer dock att klassas som 2/C/ON.



LJUSREFLEKTION

Fusion Sonar vit: 85% diffus ljusreflektion enligt ISO 7724-2.



HYGIEN

Stenull har inget näringsvärde och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.



RENGÖRING

Ytan kan dammsugas med mjuk borste.

Ytan kan också rengöras veckovis med varmt vatten (max. 40°C) tillsatt ett lätt basisk rengöringsmedel (max. pH 10). Använd hårt urvriden svamp eller trasa. Rengöringsmedlet får inte innehålla alkohol, ammoniak eller klor. Rengöring med en fuktig svamp eller trasa kan ge en aning mer skinande yta och det rekommenderas därför rengöring av hela undertaksytan för bästa resultat.



EFTERBEHANDLING

Skivorna kan efterbehandlas med Rockfons efterbehandlingsfärg. Ett tunt lager färg sprutas på ytan (färgen får inte läggas på med pensel eller roller). För att så lite som möjligt av skivornas aborptionsförmåga skall gå förlorad rekommenderar vi att så lite färg som möjligt används. Skivornas yta skall vara ren och torr och gammal färg får inte vara lös.

Starkt missfärgade skivor bör bytas ut.

Efterbehandling av akustikskivor kommer att påverka skivornas ljudabsorptionsförmåga och brandegenskaper. Rockfon tar inget ansvar för skivornas egenskaper efter genomförd efterbehandling.



MILJÖ

Ett representativt urval av Rockfons produkter har tilldelats den danska inomhusmiljömärkningen "Indeklimamærket" och den finländska inomhusmiljömärkningen M1.

Fusion Sonar kan återanvändas/återvinnas.

Vejen
Denmark

New York
USA

London
Great Britain

Sydney
Australien

Tokyo
Japan

Fusion® Krios

Fusion® Krios monteras i rum där estetik och enkelhet kombineras med god akustik.



Fusion Krios levereras med en matt, slät yta. Bärverket består av en smal eloxerad aluminiumprofil som monteras markerad eller indragen. För att understryka kanternas skärpa är de vinkelräta.

System Fusion innehåller dessutom specialdesignade belysningsarmaturer och ventilationsdon som säkerställer en enhetlig

visuell balans mellan alla enskilda element i det färdiga undertaket.

Mer information, inspiration eller projekteringshjälp finns på www.rockfon.se

SORTIMENT

| Kantalalternativ | Modulstorlek (mm) | Vikt (kg/m ²) | D ^(*) / D ^(*) för enkelt demontage (mm) | Montagesystem |
|---|-------------------|---------------------------|---|----------------|
| 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 | |

*) D = Minsta montagehöjd



LJUDABSORPTION

Ljudabsorptionen är uppmätt i enlighet med ISO 354.

Ljudabsorptionsfaktorn α_p , α_w och absorptionsklass är beräknade i enlighet med ISO 11654. NRC (Noise Reduction Coefficient) är beräknad enligt ASTM C423.





BRANDSÄKERHET

Generellt: Rockfons undertaksskivor tillverkas med en kärna av stenull. Stenull är obrännbart med en smältpunkt på över 1000°C.

Reaktion vid brandpåverkan: Ytskikt klass A1 enligt EN 13501-1.

Brandmotstånd: Uppfyller kraven för Tändskyddande beklädnad enligt NT Fire 003.



FUKTMOTSTÅND OCH FORMSTABILITET (BÖJHÅLLFASTHET)

Rockfons undertaksskivor är formstabila, även vid en luftfuktighet på upp till 100% RH och kan installeras vid alla temperaturer mellan 0° och 40°C. Acklimatisering är inte nödvändig.

Böj hållfasthet: Fusion klassificeras huvudsakligen enligt EN 13964 som klass 1/C/0N. Några modulformat (bredd > 700mm) kommer dock att klassas som 2/C/0N.



LJUSREFLEKTION

Fusion Krios vit: 86% diffus ljusreflektion enligt ISO 7724-2.



HYGIEN

Stenull har inget näringsvärde och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.



RENGÖRING

Ytan kan dammsugas med mjuk borste



EFTERBEHANDLING

Skivorna kan efterbehandlas med Rockfons efterbehandlingsfärg. Ett tunt lager färg sprutas på ytan (färgen får inte läggas på med pensel eller roller). För att så lite som möjligt av skivornas absoptionsförmåga skall gå förlorad rekommenderar vi att så lite färg som möjligt används. Skivornas yta skall vara ren och torr och gammal färg får inte vara lös.

Starkt missfärgade skivor bör bytas ut.

Efterbehandling av akustikskivor kommer att påverka skivornas ljudabsorptionsförmåga och brandegenskaper. Rockfon tar inget ansvar för skivornas egenskaper efter genomförd efterbehandling.



MILJÖ

Ett representativt urval av Rockfons produkter har tilldelats den danska inomhusmiljömärkningen "Indeklimamærket" och den finländska inomhusmiljömärkningen M1.

Fusion Krios kan återanvändas/återvinnas.

ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon utvecklar intelligenta undertakslösningar som aktivt påverkar en rad viktiga funktioner i modern nybyggnation och renovering.

Rockfon produkter kännetecknas av design, estetik och enkelhet i installationsfasen. Undertakslösningarna bidrar aktivt till byggnadens brandsäkerhet och ger rätt akustisk miljö.

Detta placerar våra lösningar bland de bästa och mest tids- och kostnadseffektiva på marknaden.

Ett omfattande urval av undertakslösningar för alla användningsområden ger våra kunder möjlighet att aktivt öka byggnadens värde genom att skapa en optimal innemiljö.

Därför säger Rockfon "ACTIVATE YOUR CEILING".

Rockfon

(Rockwool AB)

Box 115 05

(Kompanigatan 5)

S-550 11 Jönköping

Tel. 036-570 52 00

Fax. 036-570 52 81

www.rockfon.se

Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System ©© egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2010.

Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.