

Rockfon Contour™

Ett annat sätt att få bra akustik



activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING



Rockfon Contour™

Ett annat sätt att få bra akustik

Rockfon Contour tillhör en ny generation akustiska bafflar, utan ram. De ger helt nya designmöjligheter samtidigt som de ger optimal ljuddämpning och när så krävs, kan användas tillsammans med termoaktiva konstruktioner.

Rockfon Contour är snabb och lätt att montera och ger därmed nya möjligheter till att förbättra akustiken i områden där man ofta behöver åtkomst till bakomliggande installationer eller om det är glastak. Rockfon Contour kan monteras ensam eller som komplement till ett existerande undertak.

Bafflar används traditionellt mest i industrilokaler, men den höga estetiska kvaliteten i kombination med de effektiva akustiska egenskaper som kännetecknar Rockfon Contour, gör den relevant att använda på många fler ställen.

- En enkel och estetisk baffel
- Mycket bra ljudabsorberande egenskaper
- Nya designmöjligheter

Rockfon Contour passar utmärkt i många typer av byggnader t.ex. på kontor, i utbildningslokaler, i detaljhandeln, biografer m.m. De går utmärkt att använda istället för ett traditionellt nedpendlat undertak.



Design

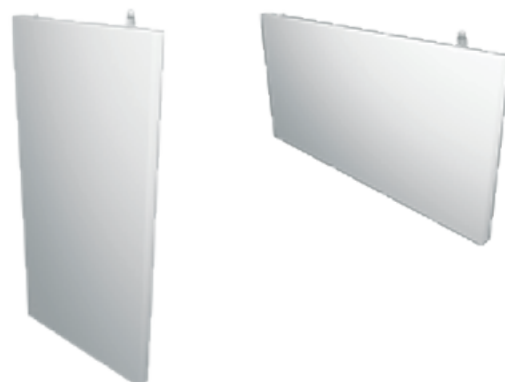
Minimalistisk och estetisk

Rockfon Contor är en ramlös baffel med ett minimalistiskt uttryck som understryks av den lätt fasade kanten. Den matta, släta ytan är hållbar och ger en bra ljusreflektion.

Med sitt minimalistiska uttryck kan Rockfon Contour utgöra ett arkitektoniskt element som ger nya designmöjligheter i ett rum.

- Lodrät lösning
- Ingen ram
- Lätt fasade kanter

Rockfon Contour levereras i format 1200 x 600 mm.



Akustik

- *Hög ljudabsorption*
- *Sänker bullernivån i ett rum*
- *Förbättrar taluppfattbarheten*

Uppnå en optimal akustisk miljö

Eftersom Rockfon Contour absorberar ljud på båda sidorna av skivan, ger den en mycket effektiv ljudabsorption och bidrar effektivt till att korta efterklangstiden och därmed bullernivån. Tack vare detta uppnås en optimal akustisk miljö med god taluppfattbarhet.

Rockfon Contour ger nya möjligheter att förbättra akustiken i områden där man ofta har behov av frekvent åtkomst till bakomliggande installationer, när det är glastak eller termiska konstruktioner. Rockfon Contour kan monteras som enda ljudabsorbent eller som komplement till ett befintligt nedpendlat undertak.



Egenskaper

Tar hänsyn till inomhusmiljö och miljö

Rockfon Contour passar utmärkt för att dämpa buller i byggnader med termoaktiva konstruktioner. Rockfon Contour ger luften möjlighet att passera fritt och den kan därmed föra med sig värme eller kyla från t.ex. betongkonstruktionen där temperaturen regleras naturligt.

Rockfon Contour kan återvinnas och är märkt med "Dansk indeklimatemerke".



- Bästa brandsäkerhet
- Passar i byggnader med termoaktiva konstruktioner
- Bästa fuktmotstånd

Precis som alla övriga Rockfon produkter drar Rockfon Contour nytta av stenullens goda egenskaper när det gäller brandsäkerhet, hygien, stabilitet och enkelt underhåll.



Montage

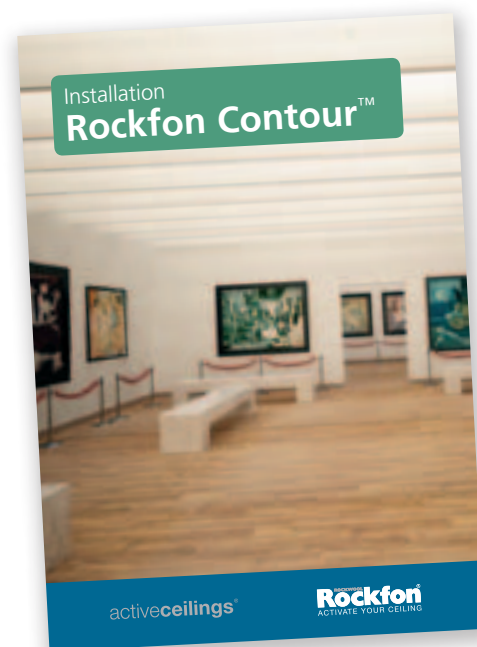
Snabb, enkel och mångsidig

Rockfon Contour är snabb och enkel att montera och kan användas nästan överallt. Vid montage skall man använda ullskruvar. Rockfon kan monteras med alla typer av

pendlar som kan fästas i ullskruvarna. Man kan t.ex. montera bafflarna med Rockfon wirekit eller med vanliga pendlar. Dessa fästs direkt i bjälklaget eller i det befintliga bärverket.



- Passar i de flesta typer av rum
- Lätt att montera
- Kan pendlas i många typer av system



Produktbeskrivning

Rockfon Contour är en akustisk baffel utan ram som består av en 50 mm tjock stenullsskiva.

Båda sidorna av skivan täcks av en matt, vit glasfleece. Kanterna är målade och lätt fasade.



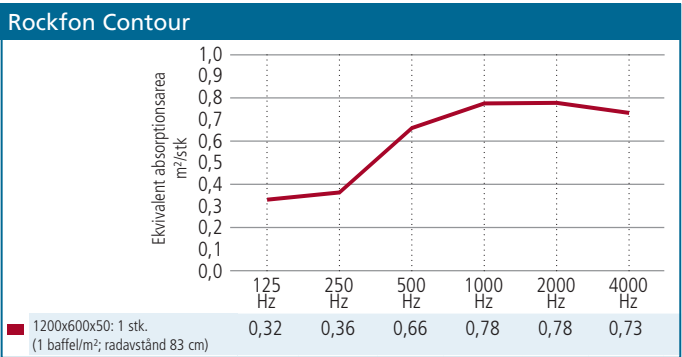
SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Stk./Krt	Vikt (kg/stk)
Bc 	1200 x 600 x 50	4	4,3



LJUDABSORPTION

Ljudabsorption har uppmätts i enlighet med ISO 354. Ljudabsorptionen för produkter som öar och bafflar anges som ekvivalent ljudabsorptionsarea uttryckt som m²/stk där 1 m² ekvivalent absorptionsarea per stk motsvarar 1 m² absorberande yta (t. ex. undertak) med en absorptionskoefficient på 1,00.



BRANDSÄKERHET

Generellt: Rockfons produkter 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.



UKTMOTSTÅND OCH FORMSTABILITET (BÖJHÅLLFASTHET)

Rockfons undertaksskivor förblir formstabila vid en relativ luftfuktighet på upp till 100 % RF och kan monteras vid alla temperaturer mellan 0 och 40°C. Acklimatisering är inte nödvändig.

Böjhållfasthet: Rockfon Eclipse är klassificerad i klass 2/C/0N i enlighet med EN 13964.

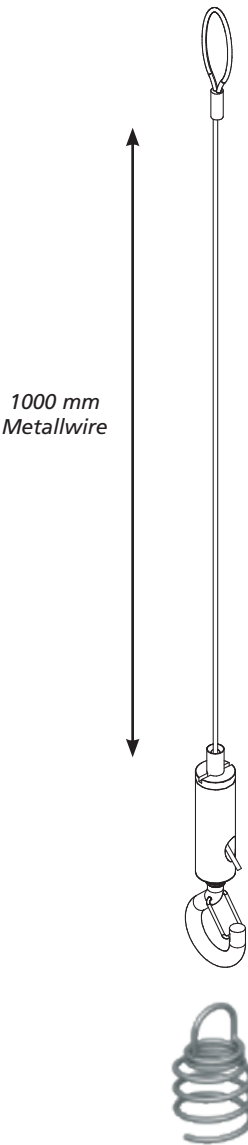
Korrosionsbeständighet: Ullskruvar för montage av Rockfon Contour är tillverkade av rostfritt stål typ 1.4401 (grad 316) som ger extra hög korrosionsbeständighet under normala förhållande och passar för användning i klass C3 utrymmen (EN-ISO 12944-2). Denna typ av rostfritt stål används vanligtvis i utrymmen för bearbetning av livsmedel, i bryggerier, kemisk och petrokemisk industri, laboratoriebänkar och övrig utrustning samt i medicinska implantat. Rockfon Contour bör inte användas i simhallar eller utomhus.



LJUSREFLEKTION

Vit: 86 % diffus ljusreflektion enligt ISO 7724-2.
Skivans baksida är vit för att säkerställa optimal ljus- och värmereflektion.
(Baksidans ljusreflektion: Vit: 79 % i enlighet med ISO 7724-2).

Rockfon Eclipse wirekit



Rockfon ullskruv

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 inomhusmiljö.

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

ROCKWOOL
Rockfon[®]
ACTIVATE YOUR CEILING