

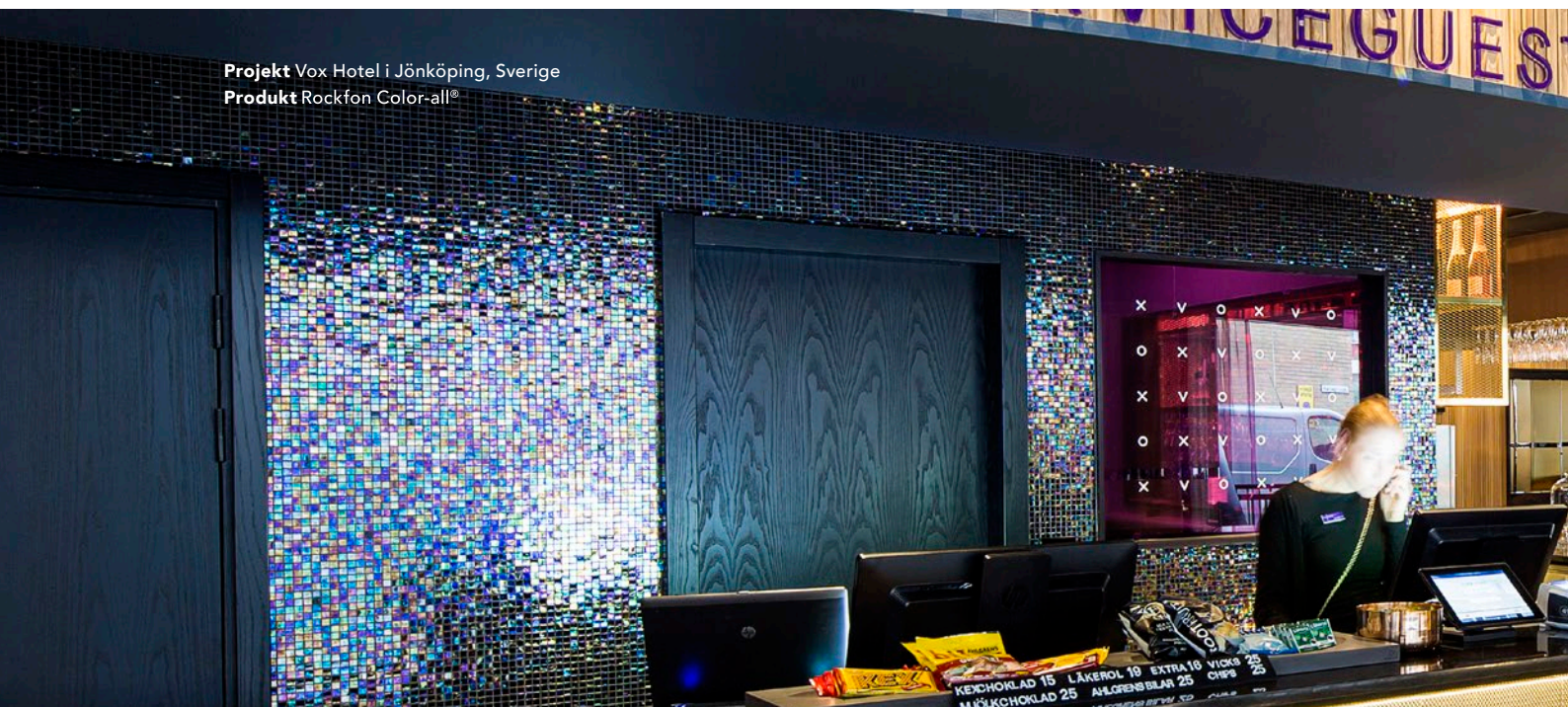
# Akustiska lösningar för hotell

Kombinera estetik, hygien och utmärkt akustik för att skapa minnesvärda upplevelser



Sounds Beautiful

Projekt Vox Hotel i Jönköping, Sverige  
Produkt Rockfon Color-all®



### Framtidens hotell: nya upplevelser, nya möjligheter

Varför reser människor? En fråga som ofta ställs i tullen på flygplatsen, "affärer eller nöje?", sammanfattar kortfattat de två huvudskälen. Även om affärsresor inte längre är lika nödvändiga som förr, i och med de onlinealternativ som erbjuds, verkar nöjesresorna ha återhämtat sig och är lika blomstrande som någonsin.

Dessa två sidor av resandet möts när affärsresenärer vill förlänga sina besök. På så sätt kan de verkligen uppleva en plats och njuta av miljöombytet.

Oavsett om det handlar om ett nybyggnads- eller ett ombyggnadsprojekt är den här broschyren något för dig. Du hittar de senaste trenderna som formar hotelldesignen, plus förslag på hur du kan utveckla akustiken.

Låt denna lättnavigerade broschyr inspirera och vägleda dig för göra resenärernas upplevelse till den centrala principen i din hotelldesign.

Bra akustik på hotell är inte ett alternativ, det är en nödvändighet. Våra akustiklösningar kan bidra till att skapa den perfekta miljön för gästerna att koppla av i - oavsett om det är en affärsman som vilar inför ett viktigt möte eller en familj som njuter av lite ledig tid tillsammans.

**Parik Chopra**, verkställande direktör, Rockfon



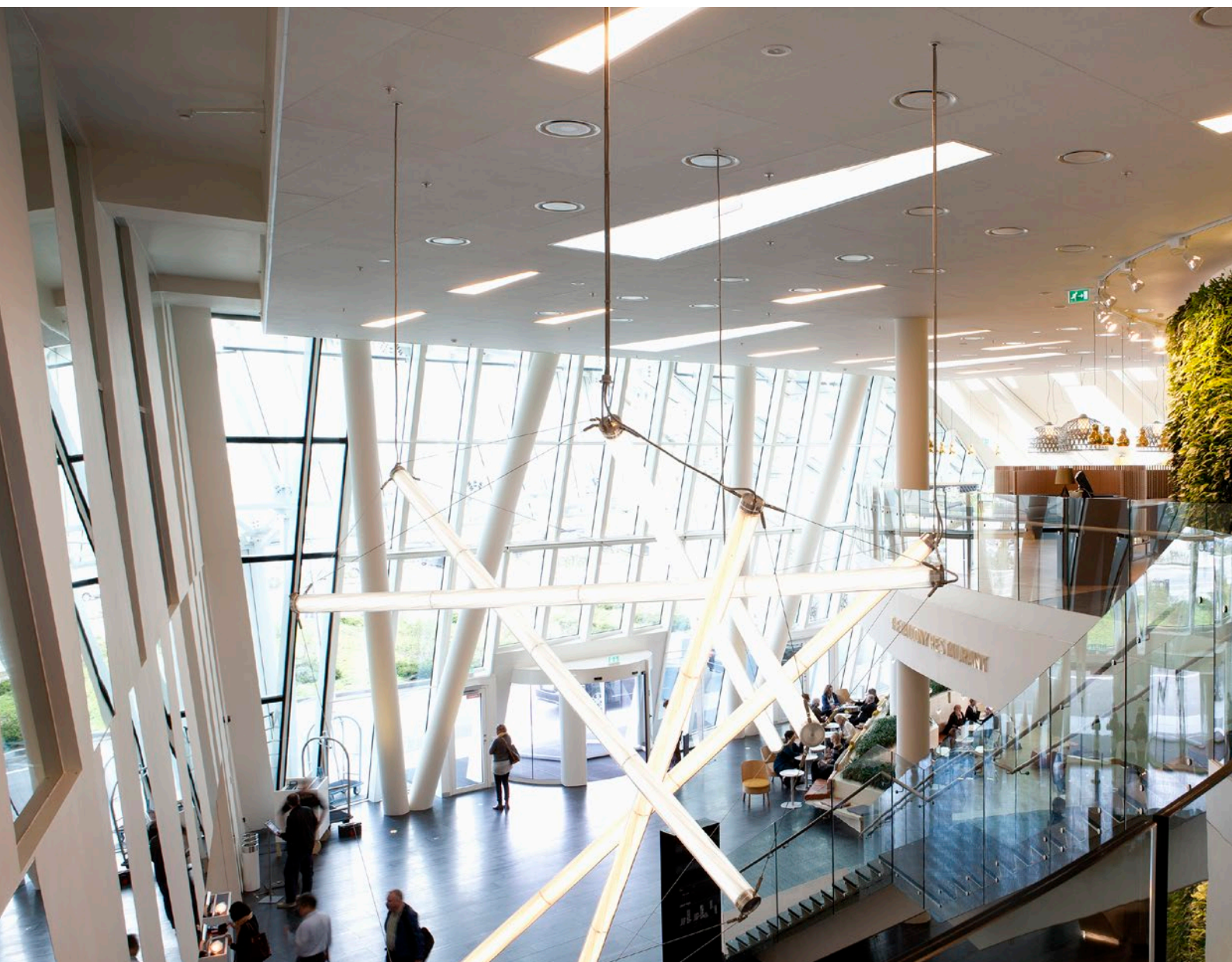
## Innehåll

Designtrender för hotell . . . . .	4
Översikt: Utrymmen på ett hotell . . . . .	6
Receptioner . . . . .	8
Korridorer . . . . .	12
Hotellrum . . . . .	16
Restaurang och bar . . . . .	22
Konferens . . . . .	24
Spa & Wellness . . . . .	28
Toaletter och omklädningsrum . . . . .	34
Barnpassning . . . . .	36
Co-Working utrymmen . . . . .	40
Produktöversikt . . . . .	42
Våra hållbarhetsmål . . . . .	48
Våra tjänster . . . . .	50

# Nyckeltrender inom hotelldesign

Vad förändrade resmönster innebär för hotell- och restaurangbranschens framtid.

Anledningen till resor väger tungt över till "nöje", där man vill vara helt uppslukad av bekvämligheten och lugnet som hör till den lokala kulturen. Speciellt i takt med att de digitala nomaderna, som väljer att arbeta på annan ort, blir allt fler, genererar detta också nya krav. Dessutom blir miljökänslighet och en önskan att vara nära naturen allt viktigare.





Projekt Carbon Hotel i Genk, Belgien  
Produkt Rockfon Color-all®

## Flexibla, multifunktionella utrymmen

Den senaste trenden är att bygga med framtiden i åtanke. Det innebär att lokalerna kommer att byggas för att kunna anpassas efter ständigt föränderliga behov samtidigt som de uppfyller besökarnas nuvarande krav och preferenser. Utrymmen måste vara lika bekväma och praktiska att arbeta som att vila i.

### Hur kan vi hjälpa till?

Våra produkter är modulära, anpassningsbara, demonterbara och tillgängliga i flera storlekar, kanter och färger. Detta gör det möjligt för dem att på ett harmoniskt sätt smälta in i interiören eller helt bryta av och bli ett blickfång. Med andra ord erbjuder vi full kreativitet och flexibilitet så att du kan framtidssäkra inredningen.



## Välbefinnande

Människor blir alltmer medvetna om det starka sambandet mellan inredningsdesign och välbefinnande. Till exempel kan ljudnivå, naturligt ljus, luftkvalitet, grönska, färger och textur påverka vår komfort och vårt välbefinnande. Med en växande medvetenhet om hälsoeffekter kommer hygienfaktorer dessutom att stå högt på agendan.

### Hur kan vi hjälpa till?

Vi har över 60 års erfarenhet av att leverera högpresterande akustiklösningar och vi designar våra produkter med människors välbefinnande i åtanke, vilket garanterar dig en vilsam vistelse. Dessutom har våra lösningar hög ljusreflektion, är brandsäkra samt har förstklassiga märkningar för inomhusklimat. De är lätta att rengöra, vilket garanterar en säker, ren och hälsosam miljö.

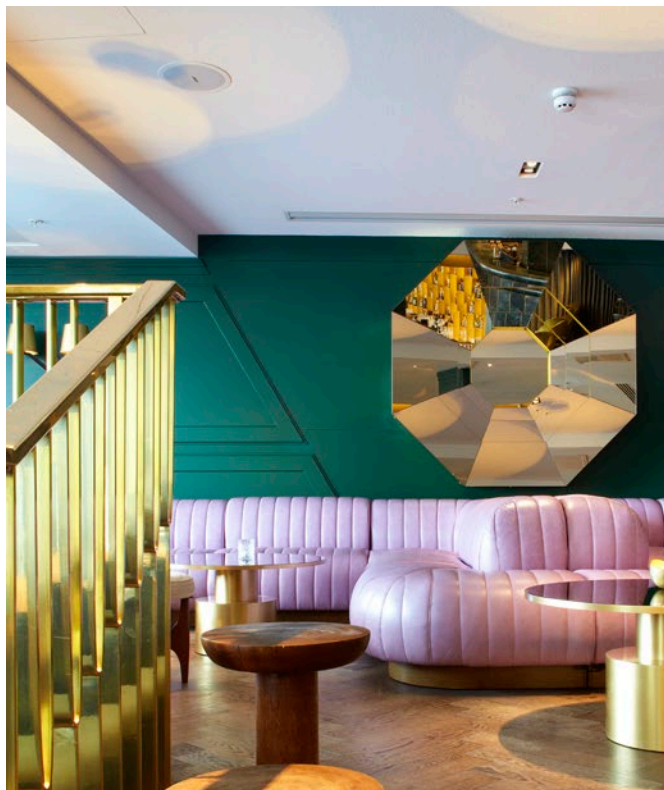
## Hållbarhet

Resenärer är mer angelägna än någonsin att resa hållbart. Detta visar att hållbara verksamheter och designmetoder inte bara är viktiga för miljön utan också för att tillgodose konsumenternas krav.

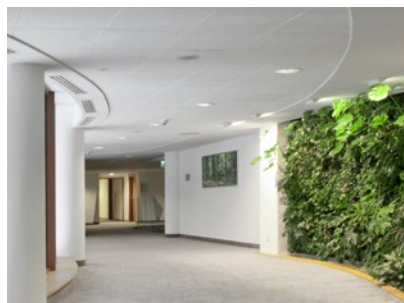
### Hur kan vi hjälpa till?

Rockfons produkter tillverkas av naturligt framställd, hållbar stenull, med 29% till 64% återvunnet innehåll i en tillverkningsprocess i slutna kretslopp. Vi har ett återvinningssystem på plats samt resurser för att hjälpa till att eliminera avfall till deponier, men också för att säkerställa att stenullsavfall blir till nya högkvalitativa stenullsprodukter. Genom att använda våra produkter kan du få poäng i byggklassificeringssystem samtidigt som du lämnar positiva avtryck på både människors välbefinnande och vår planet.

# Design för olika rumstyper

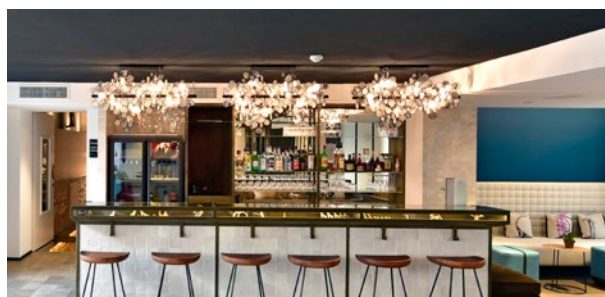
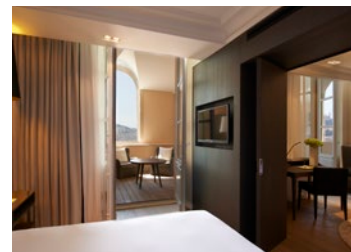


Reception / 8

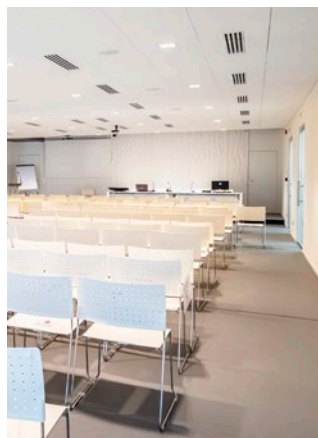


Korridorer / 12

Hotellrum / 16



Restaurang & bar / 18



Konferenscenter / 20

Barnpassning / 36



Co-Working utrymme / 40



Toalett och omklädningsrum / 34



Spa- & relaxavdelning / 28

## AKUSTISKA DESIGNLÖSNINGAR FÖR HOTELL

**Oavsett om det är de miljövänliga metoderna eller den ökade tonvikten på upplevelsebaserad design, är en sak säker: hotellens interiörer utvecklas.**

Förutom pris och läge kan en rad faktorer påverka de beslut som resenärer fattar när de väljer hotell. Hållbarhetsarbete, inredning, faciliteter och bekvämligheter spelar alla en roll - och bra akustik är en av dessa faktorer.



# Receptioner

Första intrycket är viktigt

## Skapa en välkomnande och inspirerande atmosfär

Det första intrycket är viktigt, och på få ställen är det viktigare än på ett hotell - där arkitekturen och inredningen ska spegla gästernas livsstil och ambitioner.

## Betona akustisk komfort

Akustiken i receptionen är särskilt viktig. Detta beror på den generellt höga ljudnivån från samtal och människor i rörelse, i kombination med problem med ljudåtergivning till följd av de hårda ytor som ofta används i dessa områden.

Genom att integrera akustik i designfasen kan du säkerställa taltydlighet och talintegritet samtidigt som det visuella utseendet bibehålls.

## Tillhandahåll flexibla, multifunktionella utrymmen

Förutom integration av kontaktlös teknik lyfter de nya designtrenderna fram en flexibel hotelllobby med lätta möbler som enkelt kan flyttas efter gästernas behov.







Projekt Mondrian Shoreditch London, England  
Produkt Rockfon® Mono® Acoustic

## FALLSTUDIE

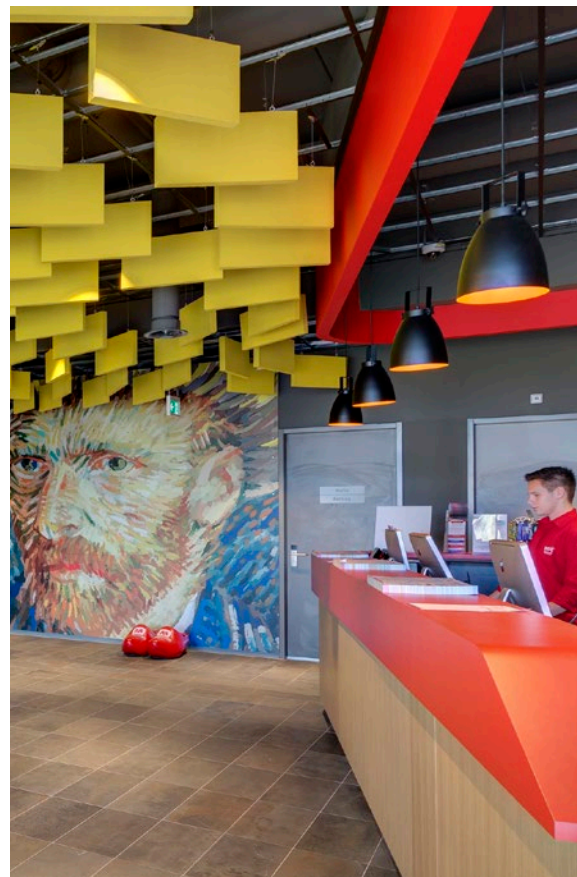
Meininger Hotel Amsterdam City West  
Nederländerna

### Utmaningar

Hotelllets lobby har ett hisnande, parametriskt designat innertak som skapats av den Berlinbaserade arkitekten Christian Sandor Tschersich från Lava. Taket, som hämtar inspiration från den älskade konstnären Vincent van Gogh, ger inte bara visuellt intresse till rummet utan har också ett praktiskt syfte genom att hjälpa besökarna att orientera sig i lobbyn. Designen integrerar olika designelement som färger, höjd, riktning och densitet för att skapa en sammanhängande och intressant atmosfär.

### Lösningar och resultat

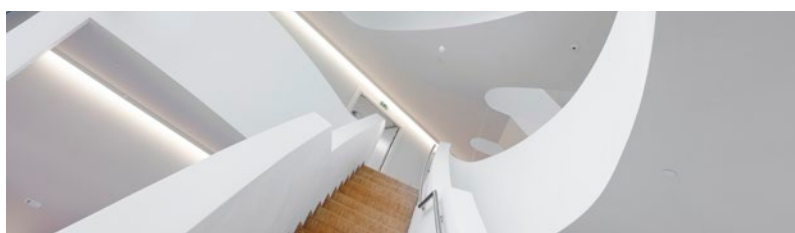
Detta projekt utfördes med hjälp av nästan niohundra Rockfon Contour bafflar. För arkitekten Christian Sandor Tschersich var detta det första projektet där han arbetade med bafflar och han blev mycket imponerad av deras ljudabsorberande förmåga och estetiska möjligheter. Tschersich använder nu bafflar i sin design för ett hotellprojekt i Paris, vilket ytterligare visar på deras mångsidighet och effektivitet när det gäller att skapa vackra och funktionella utrymmen.



Arkitekt LAVA (Laboriet för visionär arkitektur)  
Produkt Rockfon Contour®



Projekt SKY PARK-kontor i Bratislava, Slovakien



Vår produktrekommendation

## Rockfon® Mono® Acoustic

**En monolitisk designlösning, perfekt för innertak och väggar**

Detta är vår mest unika lösning för akustiktak, som ger interiören en tidlös touch. Det kan formas för att passa din kreativitet - från kupoler till välvda tak, kurvor till origami-former. Det ger också 87% ljusreflektion och 99% ljusdiffusion, vilket ger interiören lätthet samtidigt som det bidrar till att minska energianvändningen under dagen.

### VIKTIG FAKTA

- Ljudabsorption klass A
- Böj ytan på akustikskivan till så lite som en radie på 1500 mm
- Den kan monteras lutande, platt eller böjd, i ett nedpendlat bärverk eller dikt an
- Cradle to Cradle Certified® Silver
- Produkten finns i 33 Colours of Wellbeing-standardfärger



Projekt Ebbepark i Linköping, Sverige  
 Produkt Rockfon Blanka®

### Andra produkter att överväga:

#### Rockfon Blanka®

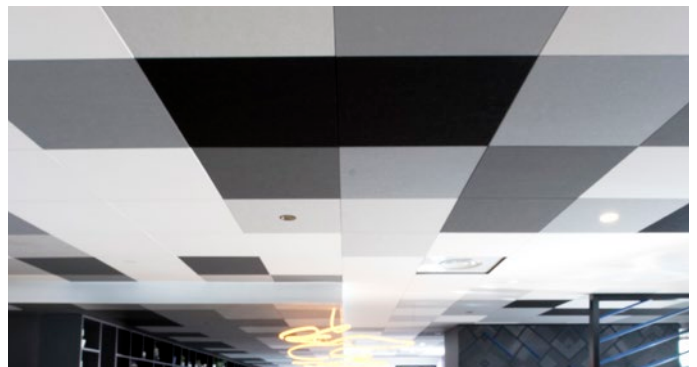
Denna premium akustikskiva har en slät, matt och extravit yta. Med 99% ljusdiffusion drar Rockfon Blanka in naturligt ljus 11% djupare i varje hörn, vilket sparar upp till 23% av elförbrukningen.

#### Rockfon Color-all®

Detta sortiment av akustikskivor finns i vår utvalda kollektion i 34 färger, så att du kan välja inredningstema samtidigt som du kontrollerar ljudåtergivningen.

#### Chicago Metallic™ grids

Både Blanka- och Color-all skivorna kan kombineras med ett matchande bärverk med matt yta, vilket skapar ett unikt undertak med minskad visuell kontrast mellan bärverket och undertaksskivan och ger dig ett elegant och nästan monolitiskt utseende.



### 3 designtips för att förbättra receptionen:

1. Använd akustiska vägg och undertakslösningar med ljudabsorptionsklass A för att minimera det ljud som reflekteras från hårda ytor.
2. Betona varumärke och identitet genom att integrera olika byggmaterial, färger och design.
3. Införliva biofila element, såsom växter och naturliga texturer, samt olika material och färger för att främja välbefinnande samtidigt som du bryter upp utrymmet.



# Korridorer

En naturlig förlängning av lobbyn - och av hela hotellet

## Gör gångytorna intressanta

Korridorerna fungerar både som ett sätt att navigera i hotellet och som en naturlig förlängning av varumärket. Med hjälp av biofila element, färger och texturer kan dessa gångstråk vara sofistikerade och ha avkopplande känsla. Dessutom måste gångvägarna skapa en sömlös övergång från lobbyn till gästrummen, vilket ger en sammanhängande stil och atmosfär.

## Begränsa åtkomsten

Gästernas säkerhet är av största vikt för ett hotell. Flera lager av åtkomstkontroll kan möjliggöra en bättre säkerhet. Dessutom kan videokameror för övervakning placeras i varje hörn av fastigheten.



Projekt Vox Hotel i Jönköping, Sverige  
Produkt Rockfon Color-all®



Projekt Hotel Narvil Conference & Spa i Serock, Polen Produkt Rockfon Blanka®

## FALLSTUDIE

Hotell Teater Figi  
Zeist, Nederländerna

### Utmaningar

Inredningsarkitekten Gerben van der Molen stod i frontlinjen under hela utvecklingen av akustiklösningen i 3D. Han började processen med att leta efter ett undertak som inte bara var funktionellt och prisvärt utan också passade i den kreativa miljön.

### Lösningar och resultat

Den nya 3D-lösningen till standardbärverket utvecklades av Rockfon tillsammans med inredningsarkitekten. Denna undertaksinnovation ger arkitekterna frihet att leka med akustikskivornas höjd och mönster för att passa inredningen och samtidigt ge enastående akustik.



Arkitekt Gerben van der Molen, Stars Design by  
Produkter Rockfon Blanka®, Rockfon Color-all®



Vår produktrekommendation

## Rockfon Eclipse® Customised

**Ge din inredning personlighet, stil och utmärkt akustik med specialdesignade undertaksöar - i skräddarsydda färger och former.**

Tillverkade för att nå upp till de högsta standarderna, förvandlar de inte bara akustiken – de låter dig också sätta unika accenter på inredningen. Det finns inga gränser för de kreativa möjligheterna.

### VIKTIG FAKTA

- Ljudabsorptionsklass A
- Skräddarsydd design i valfri form, storlek eller färg
- Kan användas för att förankra eller integrera belysning.
- Snabbt och enkelt montage

Människor pratar i telefon med varandra och informellt när de träffas, vilket skapar bullriga störningar, om man inte tar hänsyn till akustiken i designen.

**Källa** Arkitemas senior projektarkitekt, Michael Green



Projekt Gothia Towers i Göteborg, Sverige  
 Produkt Rockfon Blanka®

## Andra produkter att överväga:

### Rockfon Contour®

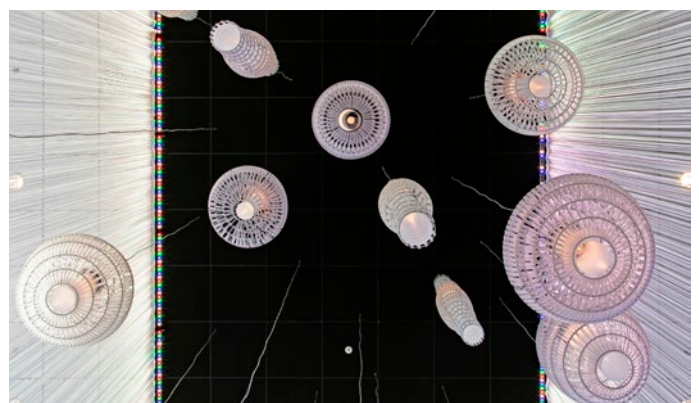
Dessa ramfria akustikbafflar är idealiska för utrymmen där arkitektur, takfönster eller andra designelement inte tillåter ett nedpendlat undertak. De är också lämpliga för utrymmen som kräver frekvent och obehindrad åtkomst till serviceinstallationer.

### Rockfon® Classic

Denna allroundplatta har högsta ljudabsorption och en slät vit yta. Den finns också i flera modulstorlekar, med synligt eller delvis synligt bärverk, vilket gör den till ett populärt och prisvärt val.

### Rockfon® System Maxispan T24 A,E™

Detta starka och stabila bärverket är perfekt för breda korridorer. Profilerna kan spänna över upp till 3 meter i bredd, vilket ger snabb och enkel åtkomst till utrymmet ovan undertaket vid underhåll.



## 2 designtips för att förbättra akustiken i korridorer:

1. Använd akustiska undertak- och vägglösningar med ljudabsorptionsklass A för att kontrollera ljudnivån och hålla bullret på ett minimum.
2. Ha ljudbarriärer, som golvskärmar eller frihängande avdelare, för att skilja dessa områden från resten av hotellet, vilket garanterar en vilsam vistelse.



# Hotellrum

Olika resenärer vill ha olika typer av upplevelser

## Fokus på kundupplevelsen

Stigande kundförväntningar tvingar besökssektorn att använda innovativa hotelldesigner för att ge en mer personlig kundupplevelse. Man kan förvänta sig att hotellverksamheten blir mer och mer kundcenterad, vilket gör att målsättningen inte bara blir att vara en del av kundernas resa utan till och med själva destinationen.

## Den nya standarden inom bekvämligheter

I takt med att allt fler väljer att arbeta på resande fot ökar behovet av rum som är lika trevliga och enkla att arbeta i som att vila i. Funktioner som sträcker sig från arbetsorienterade bekvämligheter till hyperlokala atmosfärer är några av de mest aktuella önskemålen.

Om gäster får en dålig upplevelse med bullerstörningar är 86% av dem mindre benägna att rekommendera hotellet. Dessutom lämnar 60 % av gästerna hellre en negativ recension på nätet än klagar hos personalen. Och 82 % av dem som ser flera dåliga recensioner är mindre benägna att bo på dessa hotell.

Källa J.D. Power. 2019. "Studie av nöjdhetsindex för nordamerikanska hotellgäster."







Projekt InterContinental Marseille - Hotel Dieu, Frankrike Produkt Rockfon® Mono® Acoustic

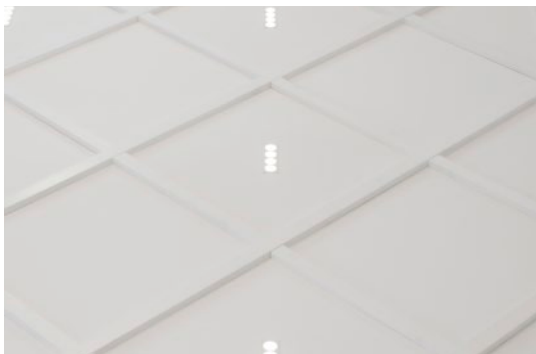
## FALLSTUDIE

Villa Köpenhamn  
Danmark

### Utmaningar

I en äldre byggnad med en vacker fasad mot Köpenhamns centralstation ligger det moderna lyxhotellet Villa Copenhagen. Hotellet kombinerar på ett fint sätt byggnadens historia med modern design.

Inom ramen för ett gammalt och nedgången postkontor ligger fokus på materialval för att modernisera interiören och skapa en positiv upplevelse för gästerna.



### Lösningar och resultat

Villa Copenhagen är ett viktigt exempel på nya lyxhotell. Det har ett tydligt uttryck av nordisk design med exklusiva möbler och en färgpalett i neutrala nyanser. I hela hotellet är undertaken en viktig del av designen och bidrar till att skapa en unik berättelse för varje rum. Istället för att vara en passiv yta används innertaket aktivt som en kreativ duk för att komplettera den övergripande designen och atmosfären i rummet.

Hotellets inredningsdesign inbegriper färger för att skapa en elegant atmosfär, som förstärks av Rockfons akustiska undertak.





Vår produktrekommendation

## Rockfon Blanka® dB

**Ger förbättrad ljudisolering från rum till rum, samt den högsta nivån av ljudabsorption (klass A) i områden där integritet och akustisk komfort är viktigt.**

Denna produktserie akustikskivor har ett högpresterande membran på baksidan eller mellan två lager stenull, vilket minskar ljudöverföringen från rum till rum. Detta gör att du kan skraddars de akustiska egenskaperna i varje utrymme för att möta hotellgästernas specifika behov och se till att de får en bekväm och lugn upplevelse under sin vistelse.

### VIKTIG FAKTA

- Stenullsskiva med högpresterande membran
- Synlig sida: slät, matt, extravit målade fleece
- Baksida: baksidesfleece
- Hållbara målade kanter
- Reaktion vid brandpåverkan: A2-s1,d0 (EN 13501-1)
- Kan rengöras med dammsugare och/eller fuktig trasa



Vår produktrekommendation

## Rockfon Eclipse®

**Erbjuder flexibla monteringsmöjligheter och ett brett urval av former och färger för total designfrihet**

Rockfon Eclipse är snabba och enkla att montera. Du kan antingen hänga dem från taket eller fästa dem direkt på väggen, vilket ger ett distinkt visuellt utseende i alla rum. I kombination med högsta prestanda när det gäller ljudabsorption bidrar de till att minska efterklangstiden och ljudnivåerna.

### VIKTIG FAKTA

- Utmärkt ljudabsorption
- Finns i alla färger och alla former
- Snabbt och enkelt montage
- Perfekt för installationer med termisk massa
- Kan hängas upp ensam eller under ett traditionellt akustikundertak



Projekt Ekonomikum vid Uppsala universitet, Sverige

Vår produktrekommendation

## Rockfon Color-all®

### Förbättra välbefinnande och atmosfär med hjälp av färg

Våra undertakslösningar i färg minskar inte bara buller, utan bidrar också till att skapa unika utrymmen. Det här sortimentet av undertaksskivor har noggrant valts ut av experter på inredningsdesign och innehåller 34 exklusiva färger som garanterat kommer att inspirera och förbättra alla interiörer. Oavsett om du vill skapa en varm och inbjudande atmosfär eller en elegant och modern så hittar du den perfekta nyansen i den här kollektionen.

### VIKTIG FAKTA

- 34 subtila men ändå lekfulla Colours of Wellbeing
- Finns med synliga, delvis dolda och dolda kanter i en mängd olika modulstorlekar
- Finns med matchande bärverk (bärprofil, tvärprofil och kantlist) med en snygg matt finish





Projekt Greenberg Traurig i Miami, USA  
Produkt Rockfon Blanka®

## Andra produkter att överväga:

### Rockfon® Canva™ Hanging divider

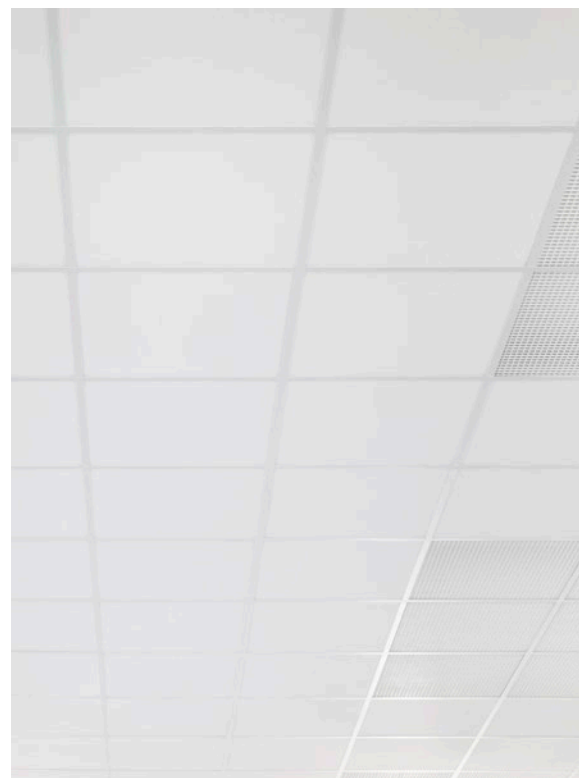
Den här produkten är ett ekonomiskt fördelaktigt sätt att öka integriteten genom att skapa barriärer, både visuellt och akustiskt. Dessutom kan de anpassas för att komplettera stämningen och estetiken i din inredning på ett perfekt sätt.

### Rockfon® Senses

Genom att kombinera naturens skönhet med stenullens goda ljudabsorberande egenskaper bidrar Rockfon Senses till att dämpa oönskat buller och sänka stressnivåerna.

### Rockfon® CleanSpace™ Essential

CleanSpace Essential är en kostnadseffektiv och långlivad undertakslösning som lämpar sig för en mängd olika rumstyper. Skivan uppfyller inte bara höga kraven på rengöring utan har även mycket goda akustiska egenskaper, vilket bidrar till en hälsosam inomhusmiljö.





# Restaurang och bar

Däma bullret - inte stämningen

## Höga ljud kan påverka gästernas upplevelse

Klagomål på dålig restaurangakustik är tyvärr mycket vanligt. Via plattformar som TripAdvisor och Yelp uttrycker kunderna sina åsikter. Zagat, en amerikansk restaurangtidning, fann att buller var det näst vanligaste klagomålet från kunder på restauranger.

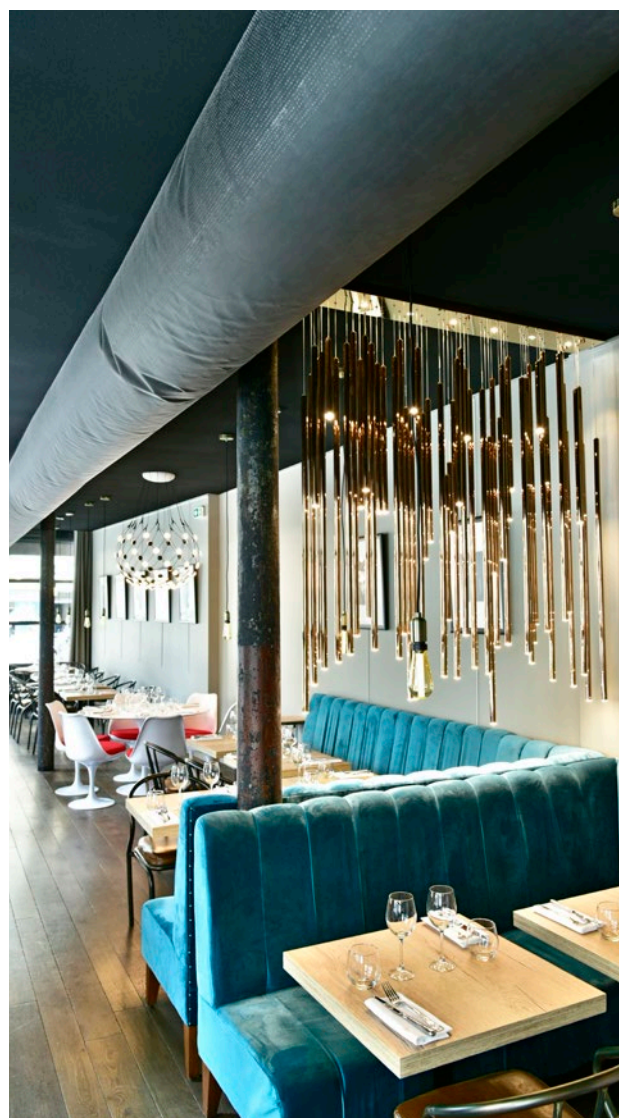
## Hur kan vi hjälpa till?

När det gäller akustiklösningar vet vi att våra kunder vill ha det bästa. Därför är våra produkter tillverkade av stenull, ett mycket ljudabsorberande material som kan bidra till att skapa en lugnare och tystare inomhusmiljö.

Besök vår webbplats för att ladda ner broschyren om design av restauranger och barer:  
[rockfon.se/anvandningsomraden/fritid/](http://rockfon.se/anvandningsomraden/fritid/)

Bullret var ett stort problem i restaurangen och den fick ofta kritik. Nu får vi många komplimanger från kunderna, inte bara för maten och inredningen utan också för den akustiska komforten.

Källa Alexandre Rondepierre, regissör, Les Deux Girafes





## FALLSTUDIE

Hôtel Mercure Hyères Centre  
Frankrike

### Utmaningar

"Att berätta en lokal historia" är utmaningen för de stora hotellkedjorna idag, när de går från att standardisera till att lokalisera kundernas upplevelser. Så var fallet i lobbyn på Hôtel Mercure Hyères Centre. Den var opersonlig till en början men har förvandlats till ett varmt och originellt utrymme med Rockfon Color-all undertaksskivor.

### Lösningar och resultat

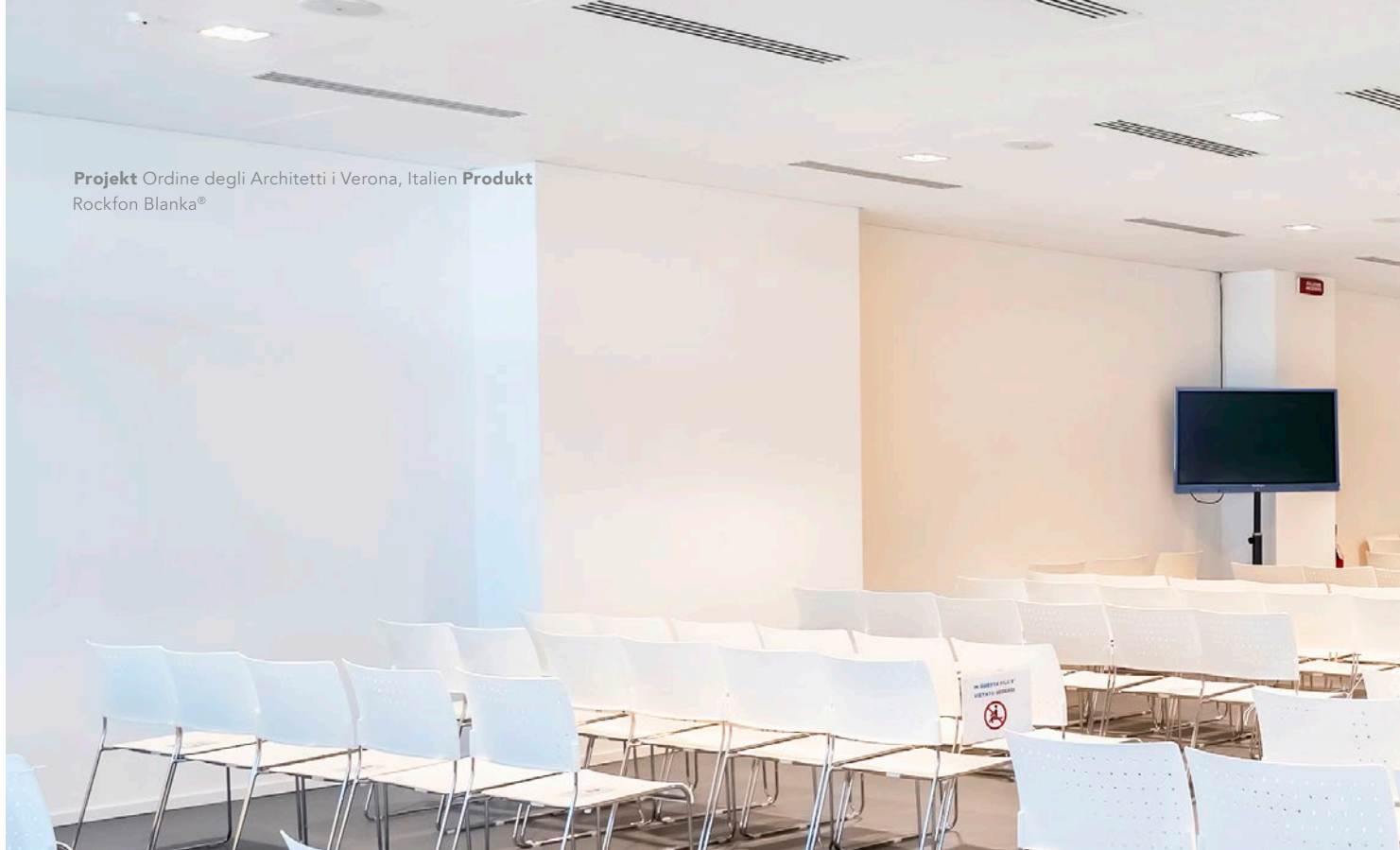
Inredningsarkitekt Karolina Lubkowski har åstadkommit en härlig design, med mörkare färger i "loungerna" som avgränsas av ljusa väggar och ljusare nyanser i cirkulationsområdena. Skivornas X-kant är nästan osynlig, och arkitekten bröt mot konventionerna genom att placera bärverket i vinkel (45°) för att få ett mer dynamiskt utseende.

Lobbyn var ett bullrigt utrymme på grund av det ekande golvet och de breda fönstren. För att motverka detta valdes ett Rockfonundertak, vilket resulterade i ett tyst och intimt utrymme.



Arkitekt Karolina Lubkowski, KL Architecture & Design Studio  
Produkt Rockfon Color-all®

**Projekt** Ordine degli Architetti i Verona, Italien **Produkt** Rockfon Blanka®



# Konferensavdelning

Minimera distraktionerna

## Förbättra kreativitet och samarbete

Dedikerade konferensrum används ofta som utgångspunkt för kreativt tänkande och idéutbyte. De måste uppfylla de fysiska och tekniska kraven som ställs av de som ska använda dem. Kvaliteten på utrymmet, inventarierna och utrustningen måste ta hänsyn till användarnas synlighet, akustik, anslutning och tillgänglighet.

Överväg att använda möbler som är lätta, omställningsbara eller rullbara om mötena kan övergå i annan aktivitet - eller om du helt enkelt vill ha möjlighet att snabbt byta ut eller flytta saker.

## Förbättra taluppfattningen för ökad produktivitet

För att främja samarbete och informationsutbyte är det viktigt att kunna höra vad som sägs. Ljud i konferensrum kan lätt reflekteras mot hårda ytor. Detta ökar behovet av inte bara ljudabsorption utan även ljudisolering för att upprätthålla integritet och sekretess.



**Projekt** CINiBA i Katowice, Polen **Produkt** Rockfon Blanka®





## FALLSTUDIE

Hotell Riverton  
Göteborg, Sverige

### Utmaningar

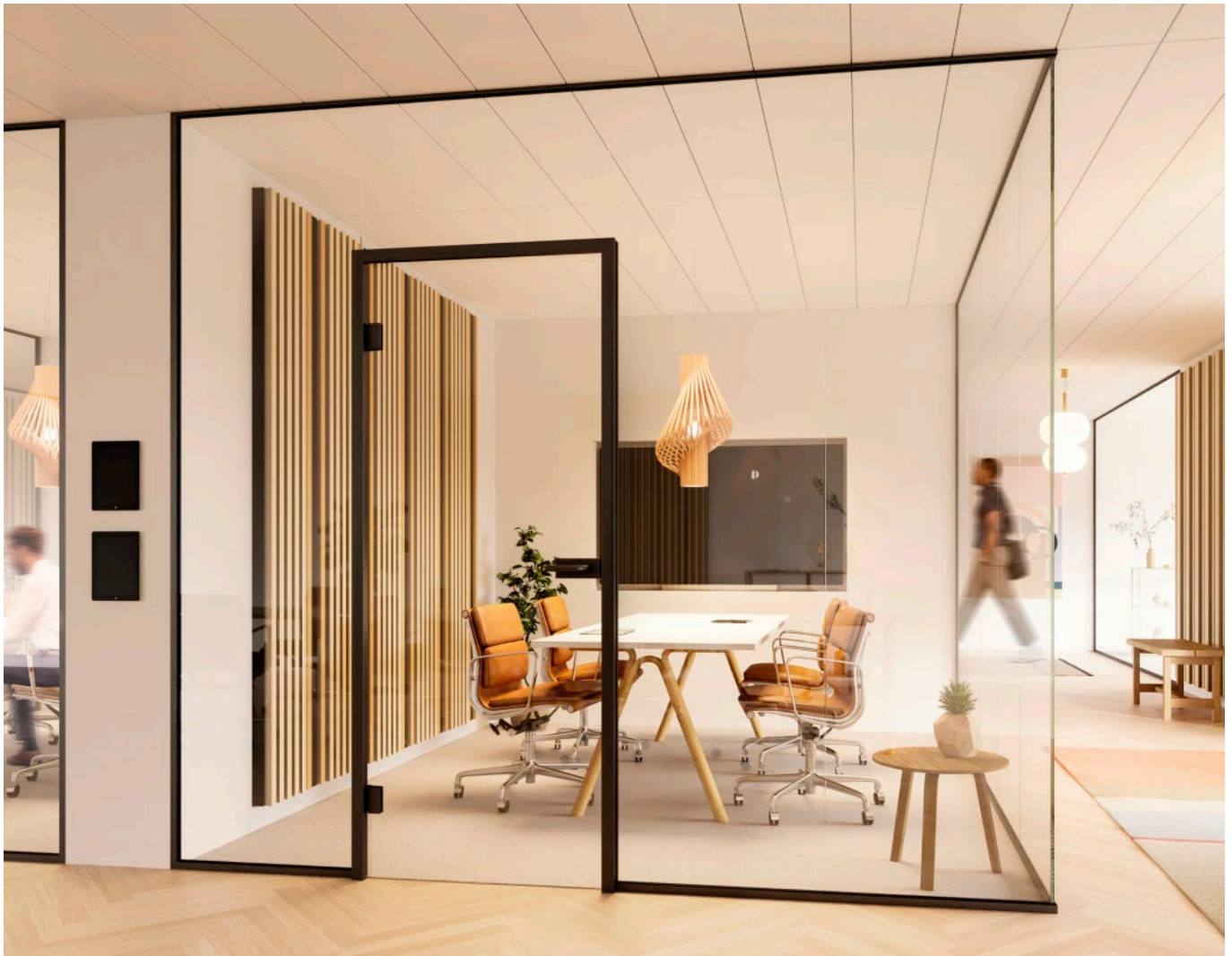
I januari 2019 inledde Hotel Riverton, Göteborgs största privatägda hotell, en omfattande renovering. Det var dock ingen typisk renovering. Fokus under hela processen låg på att utveckla en internationell designkänsla för att nå nya målgrupper. Designen skulle inte bara vara en vacker syn för ögonen, utan även vara bra för öronen.

### Lösningar och resultat

För att skapa en sammanhängande och harmonisk atmosfär i hela hotellet valde inredningsteamet Color-all akustiska undertaksskivor. De användes i bl. a. konferensrummen och den helt nya spaavdelningen, så att de kunde komplettera varje rums unika karaktär. Hotellet erbjuder en helhetsupplevelse för sina gäster med en rad olika restauranger och mötesfaciliteter. Men framför allt - en god natts sömn.



**Arkitekt** White Arkitekter  
**Produkt** Rockfon Color-all®



Vår produktrekommendation

## Rockfon® Lamella™

**Välbefinnande med hjälp av naturliga element**  
Välj bland ett urval av lamellstorlekar och träfanér för att skapa en elegant lösning med en unik designrytm. Rockfon Lamellas särdrag ligger i dess "click-in"-system ger möjlighet till 650 000 unika kombinationer som kan smälta in harmoniskt i utrymmet. Det är enkelt att montera och har en utmärkt akustisk prestanda som uppfyller kraven för wellness building standards.



## VIKTIG FAKTA

- Ljudabsorption klass A
- Flera färger och storlekar
- Lätt att montera
- Återvinningsbart

## TRÄFANÉR



## LAMELLSTORLEKAR

34 x 30mm 39 x 21mm 44 x 12mm



Produkt Rockfon Blanka®

### Andra produkter att överväga:

#### Rockfon® Canva™

Designa fritt konferensrum med skräddarsydda konstverk, visa kraftfulla uttalanden eller stöd vägvisning genom att använda Canvas modulära form och avtagbara dukar. Med väggabsorbenter, golvsärmar och frihängande skärmar i sortimentet är de ett smart och enkelt sätt att skapa flexibla, må bra utrymmen.

#### Rockfon® Senses

Rockfon Senses kombinerar naturens skönhet med stenullens goda ljudabsorberande egenskaper och hjälper till att dämpa både oönskade ljud och stress.

#### Rockfon Blanka®

Vår premium akustikskiva har en slät, matt och extravit yta. Med 99% ljusdiffusion drar Rockfon Blanka in naturligt ljus 11% djupare i varje hörn, vilket kan spara upp till 23% av elförbrukningen.



### 3 designtips för att förbättra konferensrum:

1. Använd akustiska undertak- och vägglösningar med ljudabsorptionsklass A för att undvika eko.
2. Välj tjocka och täta ljudisolerande material för att undvika att ljud överförs mellan angränsande rum.
3. Välj designelement som stimulerar kreativiteten. Använd olika material, texturer och färger.



# Spa & Wellness

Positiv påverkan på våra sinnen genom omgivningen

## Skapa en minnesvärd upplevelse och välbefinnande

I takt med att vi lägger allt större vikt vid vårt mentala och fysiska välbefinnande fokuserar hotelldesignerna på att skapa utrymmen som ger gästerna just detta.

För att möta den höga efterfrågan måste hotellen vara uppiggande och vitaliserande både fysiskt och känslomässigt. Detta innebär att hotellägare måste prioritera allt från inomhusluftkvalitet till tillgång till utomhusmiljön och naturligt ljus, maximal termisk komfort och specialiserade träningsfaciliteter.

Friskvårdsrörelsen har drivit efterfrågan på marknaden och flyttar spaupplevelsen från en enstaka njutning till friskvård.

Källa Becky Woodhouse, VD, PURE Spa & Beauty





Projekt Serenity Spa by Riverton i Göteborg, Sverige Produkt Rockfon Color-all®

## FALLSTUDIE

Aethos Monterosa campZero Resort  
Champoluc, Italien

### Utmaningar

Aethos Monterosa är en ny aktiv lyxresort i Champoluc, designad för att koppla ihop design, innovation, tradition och hållbarhet, samtidigt som harmonin med det omgivande landskapet bibehålls. En av anläggningens utmaningar är dess livliga natur och behovet av diversifierade områden efter funktion. Anläggningen är den första i sitt slag för bergsentusiaster.

### Lösningar och resultat

Rockfons akustiklösningar användes i hela Aethos Monterosa för att säkerställa att gästerna upplever maximal komfort i alla utrymmen. Rockfon Mono Acoustic användes i de gemensamma utrymmena, inklusive bistron och poolen. Samtidigt installerades Rockfon Contour ramlösa akustiska bafflar för att skapa den interna klätterväggen. Materialen valdes för sin höga akustiska prestanda och motståndskraft mot fukt, och de skräddarsydda monolitiska ytorna bidrog till att uppnå det önskade estetiska resultatet.



**Arkitekt** Marco Maresca, Studio BladIdea

**Produkter** Rockfon® Mono® Acoustic, Rockfon Contour®



Vår produktrekommendation

## Rockfon® Senses

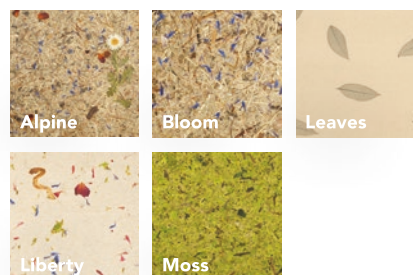
Tillför en nypa frisk luft och en känsla av välbefinnande för att främja lugn och ro. Denna produktserie är tillverkad av väldoftande naturliga element och bidrar med naturens taktila skönhet, vilket ger en modern biofilisk upplevelse för alla sinnen.

Genom att kombinera naturens skönhet med stenullens goda ljudabsorberande egenskaper hjälper Rockfon Senses till att dämpa både oönskat buller och stressnivåerna.

### VIKTIG FAKTA

- Ytor tillverkade av organiska material
- Optimerad akustik med stenullsabsorbent

### YTSKIKTSALTERNATIV





Vår produktrekommendation

## Rockfon® CleanSpace™ Pro

En estetisk akustisk lösning som är utformad för att uppfylla hygieniska krav och därigenom skapa säkra, gemensamma utrymmen

CleanSpace Pro är en mångsidig och hållbar produkt som är lämplig för användning i en mängd olika praktiska och industriella utrymmen med krav på rengöringsbarhet. Den är lätt att tillpassa och montera, ett bekvämt val för alla projekt och har utmärkta akustiska egenskaper.

### VIKTIG FAKTA

- ISO klass 4 certifierad
- Akustisk prestanda i ljudabsorptionsklass A
- Estetisk finish med A- eller E-kant
- HACCP-godkänd och antistatisk
- Kan rengöras med dammsugare, fuktig trasa, skumtvätt med lågt tryck och högtryckstvätt
- Resistent mot vissa (utspädda) kemikalier utan påverkan och utgör ingen livsmiljö för mikroorganismer



Vår produktrekommendation

## Rockfon® Boxer™

En mycket slagtålig skiva som är idealisk för inomhusidrottsanläggningar.

I ett gym är det viktigt att minska ljudnivåerna och förbättra taluppfattbarheten för att skapa en bekväm och funktionell miljö. Detta kan uppnås genom att använda Rockfon Boxer på både innertak och väggar. Denna ljudabsorberande lösning är också motståndskraftig mot stötar och slag vilket är en fördel i denna aktiva typ av utrymmen som oundvikligen kommer att utsättas för en tuff behandling.

### VIKTIG FAKTA

- Utmärkt ljudabsorption för bullriga områden med mycket eko.
- Uppfyller kraven på maximal slagtålighet (klass 1A) vid installation med Rockfon System Olympia Plus A Impact 1A
- Synlig sida: mikrotexturerad, vit och förstärkt fleece
- Baksida: baksidesfleece





Projekt InterContinental Marseille - Hotel Dieu, Frankrike  
Produkt Rockfon® Mono® Acoustic

## Andra produkter att överväga:

### Rockfon® Mono® Acoustic

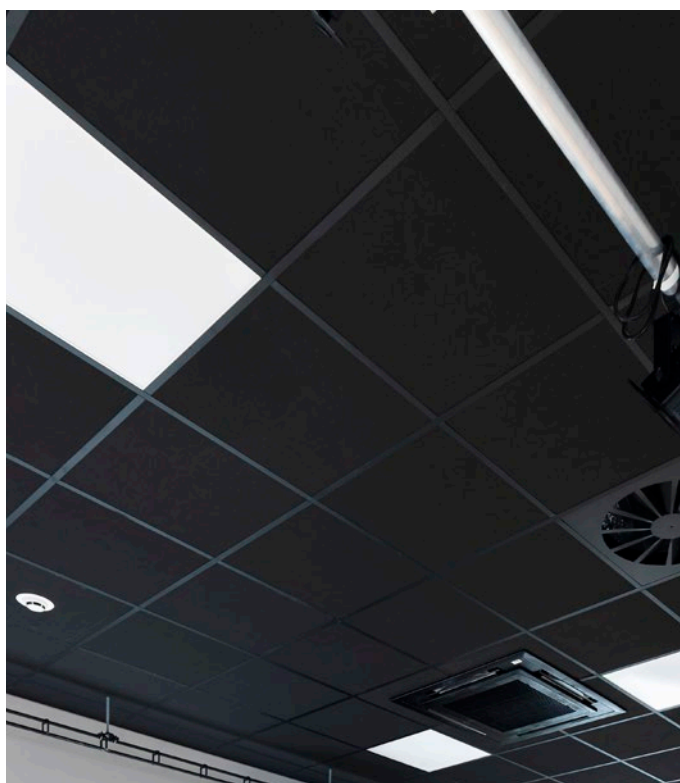
Detta är vår mest unika lösning för akustiktak, som ger interiörer en tidlös touch. Den kan formas för att passa din kreativitet - från kupoler till välvda tak, kurvor till origami-former. Rockfon Mono Acoustic finns tillgänglig i 33 standardkulörer.

### Rockfon Color-all®

Utformning av gym kräver en balans mellan form och funktion. Denna produktserie erbjuder ett urval av 34 exklusiva färger som kan hjälpa dig att skapa ett sammanhängande och personligt inredningstema samtidigt som du effektivt kontrollerar ljudåtergivningen.

### Rockfon® VertiQ® wall panel

Denna attraktiva, slagtåliga och mycket ljudabsorberande väggabsorbent är idealisk för idrottsanläggningar. Den finns i fyra färger.





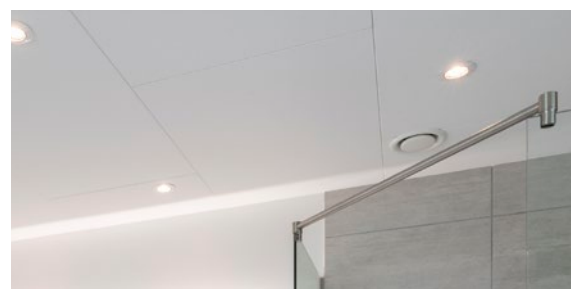
# Toaletter och omklädningsrum

Hygien i lugn och ro

**Hög hygienstandarden samtidigt som ljudnivån hålls nere**  
Hårda ytor är bra för rengöring och hygien, men inte för buller. För att motverka denna utmaning är det viktigt att leta efter akustiklösningar som kan dämpa ljudreflektion och som samtidigt tål fuktiga miljöer.

## Motstå fukten

Fukt ansamlas ofta i naturligt "våta" rum, vilket kan försvaga strukturen hos vissa undertak. Detta kan leda till att de tappar sin form och sjunker ner med tiden. Det kan också leda till människor utsätts för mögel eller bakterier. De flesta av Rockfons undertak klarar upp till 100% relativ luftfuktighet och utgör aldrig grogrund för mögel eller bakterier.



## 2 designtips för att förbättra akustiken i "våta" utrymmen som toaletter eller omklädningsrum:

1. Använd akustiklösningar som tål fuktiga miljöer, som inte hänger sig med tiden och som inte bidrar till att mögel och bakterier byggs upp.
2. Använd akustiska vägg och undertakslösningar med ljudabsorptionsklass A för att minimera det ljud som reflekteras från hårda ytor.



Vår produktrekommendation

## Rockfon® CleanSpace™ Essential

En kostnadseffektiv, estetisk undertaksskiva som är lätt att rengöra

CleanSpace Essential är en kostnadseffektiv undertakslösning som har lång livslängd och passar för en mängd olika rumstyper. Skivan uppfyller inte bara de nödvändiga rengöringskraven i de flesta utrymmen utan har också goda akustiska egenskaper, vilket bidrar till en hälsosam inomhusmiljö.

### VIKTIG FAKTA

- Akustisk prestanda i ljudabsorptionsklass A med A-kant i 20 mm tjocklek
- Lätt att rengöra med fuktig trasa eller dammsugare
- ISO klass 4 certifierad

### Andra produkter att överväga:

#### Rockfon Sonar®

En traditionell vit, mikrostrukturerad yta som har den högsta ljudabsorptionsklassen A. Denna akustiklösning finns i många storkekar och olika kantalternativ. Den är lätt att rengöra och har ISO klass 5.

#### Rockfon® System T24 A, E ECR™

Detta undertakssystem är lämpligt för fuktiga och tuffa miljöer där lång livslängd och säkerhet är viktiga faktorer. I kombination med våra akustikskivor får du en solid och hållbar lösning som fungerar effektivt i många fuktiga inomhusmiljöer.





# Barnpassning

Skapa en familjevänlig semester för gästerna

## Höj hygienstandarden

Mot bakgrund av framväxande hälsoproblem är det nödvändigt att designa hotell som prioriterar hygien och rengörbarhet av byggmaterial.

## Dämpa ljudnivån

En viss ljudnivå är önskvärd när man arbetar med små barn, men konstant hög ljudnivå kan vara stressande för både barn och pedagoger. Akustiken måste övervägas noggrant för att se till att taluppfattningen och bullerreduceringen uppfyller säkerhetsstandarderna.

## Främja sensorisk upplevelse

Sensorisk lek ger barn en unik möjlighet att interagera med världen på ett sätt som hjälper dem att växa och utvecklas. Denna typ av aktiv lek hjälper till att skapa kopplingar i hjärnan som möjliggör alltmer komplexa tankar och uppgifter.

Därför är det viktigt att ta hänsyn till och integrera alla våra fem sinnen i utformningen av barnomsorgen.





## FALLSTUDIE

Grand Hotel Valies Roermond,  
Nederländerna

### Utmaningar

Grand Hotel Valies är ett lyxigt familjehotell med ett unikt läge i centrala Roermond. Hotellet är troget sin Art Deco exteriör och interiör och ger en omedelbar "wow-effekt" när du kommer in. Trots begränsningar i



Inredningsarkitekt Arnie van Dun  
Produkter Rockfon® Mono® Acoustic, Rockfon Blanka®

fråga om budget och barnvänlighet lyckades teamet bakom Grand Hotel Valies skapa en unik hotellupplevelse.

### Lösningar och resultat

En av de viktigaste egenskaperna som gör Grand Hotel Valies till ett bra val för barnfamiljer är det särskilda barnområdet som ligger på baksidan av hotellet. Förutom lekplatsen har hotellet rymliga rum till överkomliga priser, vilket gör det till ett budgetvänligt alternativ.

Grand Hotel Valies öppnade för allmänheten i oktober 2018. Många gäster som kommer in genom den majestätiska entrén ser sig omkring med viss misstänksamhet. Är det här rätt hotell? Är det inte mycket dyrare än det vi bokade? "Om det är så det upplevs har vi lyckats med vårt uppdrag", sammanfattar inredningsarkitekten Arnie van Dun.





Produkt Rockfon Eclipse® Customized (moln)



Vår produktrekommendation

## Rockfon Blanka® Activity

Utformad för utrymmen där taluppfattbarheten är avgörande och där ljud- och aktivitetsnivåerna är mycket höga

Denna akustikskiva är 40 mm tjock, vilket gör den idealisk för att reglera ljudnivån vid låga frekvenser. Rockfon Blanka Activity har en slät, icke riktad yta, vilket inte bara kortar montagetiden utan förbättrar också produktens hållbarhet. Dess motståndskraft mot smuts och vardagligt slitage bidrar till att förlänga livslängden, vilket gör den till ett praktiskt och kostnadseffektivt val.

### VIKTIG FAKTA

- Ljudabsorptionsklass A
- Reaktion vid brandpåverkan klass A1
- Synlig sida: matt, slät och extravit målad fleece
- Baksida: baksidesfleece
- Hållbara målade kanter



## Andra produkter att överväga:

### Rockfon Eclipse® Customised

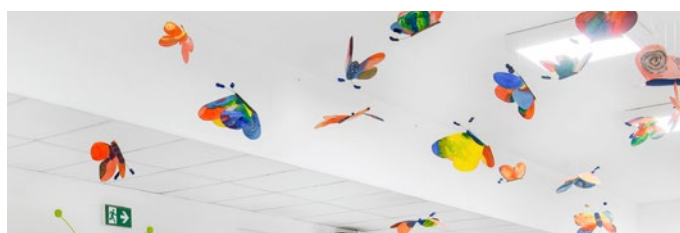
Det är den perfekta lösningen för att ge en ny estetisk dimension till alla utrymmen och samtidigt förbättra akustiken. Det är bara fantasin som sätter gränser eftersom detta mångsidiga sortiment av stenullsöar kan anpassas i alla former och färger.

### Rockfon Color-all®

Det här sortimentet av akustiska undertaksskivor finns i 34 exklusiva Colours of Wellbeing färger, så att du kan välja inredningstema samtidigt som du kontrollerar ljudåtergivningen.

### Rockfon® Canva™ Wall panel

Med sina modulära former och avtagbara dukar är dessa eleganta akustiska väggabsorbenter perfekta för flexibla miljöer. De ger utmärkt akustik med låga installationskostnader och imponerande designmöjligheter. Du kan snabbt uppdatera stilen när hyresgäster eller rummets funktioner ändras.



## 3 designtips för att förbättra akustiken i lekrum:

1. Använd akustiska undertaks- och vägglösningar med ljudabsorptionsklass A för att absorbera buller i alla frekvenser, särskilt de låga.
2. Lägg gärna en 40 mm tjock undertaksskiva längs rummets ytterkanter, vilket ytterligare bidrar till ökad taluppfattning.
3. Välj designelement som stimulerar kreativitet, produktivitet och motivation med sina material, texturer och färger.

Besök vår webbplats för att ladda ner broschyren om designundertak för skolor:

[rockfon.se/anvandningsomraden/utbildning/#download](https://rockfon.se/anvandningsomraden/utbildning/#download)



Projekt World Trade Centre i Malmö, Sverige  
Produkt Rockfon Blanka®

# Co-Working utrymmen

## Hybridhotell: ett allt-i-ett-erbjudande

### Främja trenden "Bleisure" eller affärs- och semesterturism

Eftersom fler människor har möjlighet att arbeta på distans måste hotellen tilltala en ny typ av resenärer. Det är anställda som drar fördel av sin nyvunna flexibilitet på arbetsplatsen genom att förlänga arbetsrelaterade resor och därigenom kombinerar arbete, upptäcksfärder och fritid.

### Tillgodose behoven av inspiration och nätverkande

Förutom snabbt och pålitligt internet har hotellen möjlighet att koppla ihop yrkesverksamma resande, entreprenörer och lokala samhällen på dynamiska, centrala platser.

## 3 designtips för att förbättra akustiken i ett samarbetsrum:

1. Använd akustiska undertak- och vägglösningar med ljudabsorptionsklass A för att minska ljudspridningen och hålla bullret på ett minimum.
2. Använd ljudbarriärer, t.ex. golvsärmar eller frihängande skärmar, för att separera dessa områden från resten av hotellet.
3. Använd ljudmaskering för att sudda ut konversationer och hjälpa andra att behålla fokus.

Bristen på avskildhet och mängden störande ljud är allvarliga problem som många arbetstagare upplever på kontorshotell, och 48 % av de tillfrågade klagar på detta.

**Källa** Clutch. 2020. "De största fördelarna och utmaningarna med co-workingplatser."





Vår produktrekommendation

## Rockfon® Hub™

### Skapa mångsidig flexibilitet i din inredning

Skapa akustiskt optimerade områden där människor kan koncentrera sig, brainstorma, träffas eller prata ostört. Istället för hårda väggar kan denna hängande ö, som är den första i sitt slag, skärmas av för att skapa en avskild zon, i en öppen flytande layout. Den rundade ö-formen i stämningshöjande färger kan kompletteras med belysning för att tillgodose alla önskemål.

### Andra produkter att överväga:

#### Rockfon® Canva™ Hanging divider

Den här produkten hjälper till att skapa ljudbarriärer för att säkra integriteten för dina konversationer samtidigt som den skyddar smidigheten i ditt samarbetsutrymme.

#### Rockfon Blanka® dB

Denna serie akustikskivor har en kärna av stenuil med ett högpresterande membran på baksidan eller mellan två lager stenuil, vilket minskar överföringen av ljud från rum till rum. Skivorna har olika tjocklek för att ge ökande nivåer av ljudisolering och ljudabsorption.

#### Rockfon® Universal™ Baffle

Denna produkt, som finns i vitt och 34 inspirerande färger, är perfekt för arbetsmiljöer med exponerat bjälklag. De två slutna och helt inramade kanterna bidrar till att förlänga produktens livslängd, vilket gör den till ett hållbart och kostnadseffektivt val.

Besök vår webbplats för att ladda ner broschyren om akustiska lösningar för kontor:

[rockfon.se/anvandningsomraden/kontor/](https://rockfon.se/anvandningsomraden/kontor/)

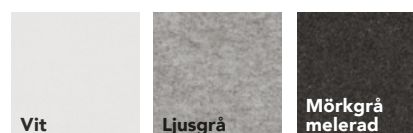
### VIKTIG FAKTA

- Ljudabsorption klass A
- Möjliggör integration av ljus och gardiner















### FÄRGALTERNATIV FÖR UNDERTAKSSKIVOR



### ALTERNATIV FÖR FILTKAPPA



# Produktöversikt

Egenskaper	Rockfon Blanka®	Rockfon Blanka® Activity	Rockfon Sonar®	Rockfon Sonar® Activity
 Ljudabsorption	$\alpha_w$ : upp till 1,00 (klass A)		$\alpha_w$ : upp till 1,00 (klass A)	
 Direkt ljudisolering	-	-	-	-
 Rum till rum ljudisolering	-	-	-	-
 Ytans hållbarhet	Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande egenskaper. Vätskrubbsmotstånd: Klass 5		-	-
 Slagtålighet	Klass 3A för Z- och M-kanter	-	Klass 3A (Låsclips)	-
 Ljusreflektion	87 % ljusreflektion > 99 % ljusspridning		85 %	
 Rengöring	Dammsugning, fuktig trasa		Dammsugning, Fuktig trasa, Desinficering: Motstår utspädda lösningar av ammoniak, klor och hydrogenperoxid	
 Hygien	Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer			
 Fuktmotstånd och formstabilitet	Upp till 100% RF. Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet. C/ON			
 Reaktion vid brandpåverkan	A1			
 Återvinningsbarhet	Alla produkter är helt återvinningsbara. Det återvunna innehållet i Rockfons produkter är mellan 29% och 64% enligt ISO 14021. Rockfons akustiklösningar är Cradle to Cradle Certified® Silver och Bronze (beroende på produkttyp)			
 Renrum	-	-	ISO klass 5	
 Desinficering	-	-	-	-
 Termisk isolering	-	-	-	Värmeledningsförmåga: $\lambda_D = 40 \text{ mW/mK}$ Termiskt motstånd: $R = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$

\*C - centrumavstånd mellan raderna av bafflar, H - upphängningshöjd: nettoavstånd mellan baffel och bjälklag.

\*\* 2,6%, kvaternärt ammonium 0,25%, väteperoxid 5%, etanol 70% och isopropanol 70%

\*\*\* Testad med: Meticillinresistent Staphylococcus Aureus (MRSA), Candida Albicans, Aspergillus Brasiliensis, E.Coli, Bacillus cereus. M1 / zon 4 för de 5 patogener som testats. Partikelelimineringskinetiklassen överensstämmer med CP(0.5)5 enligt normen NF S 90-351:2013

Rockfon Blanka® dB 41	Rockfon Blanka® dB 43	Rockfon Blanka® dB 46	Rockfon® Canva™ Golvskärm	Rockfon® Canva™ Frihängande skärm	Rockfon® Canva™ Väggabsorbent
$\alpha_w$ : upp till 0,90 (klass A)		$\alpha_w$ : upp till 0,90 (klass A)	$A_{eq}$ m <sup>2</sup> /st		$\alpha_w$ : 0,95 (Klass A)
$R_w = 21$ dB	$R_w = 22$ dB	$R_w = 25$ dB	-	-	-
$D_{n,f,w} = 41$ dB med Soundstop 21 dB = 51* dB med Soundstop 30 dB = 55* dB	$D_{n,f,w} = 43$ dB med Soundstop 21 dB = 52* dB och med Soundstop 30 dB = 56* dB	$D_{n,f,w} = 46$ dB med Rockfon Soundstop 21 dB = 55* dB och med Soundstop 30 dB = 58* dB	-	-	-
Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande egenskaper. Våtskrubbsmotstånd: Klass 5		Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande egenskaper. Våtskrubbsmotstånd: Klass 5	Avtagbar, tvättbar och utbytbar duk		
-	-	-	-	-	Testad för slagtlighet i enlighet med EN 13964-Annex D och uppfyller kraven för slagtlighet för klass 2A
87 % ljusreflektion > 99 % ljusspridning		87 % ljusreflektion > 99 % ljusspridning	-	-	-
-	-	Dammsugning, fuktig trasa	Ram: Dammsugning, fuktig trasa och skumrengöring med lågt tryck. Canvas: Dammsugning, fuktig trasa och tvätt i normal maskintvätt upp till 70 grader		
Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer					
Upp till 100% RF. Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet. C/ON					
A2-s1,d0			B-s1,d0 Baserat på EN 13501-1	B-s1,d0 Baserat på EN 13501-1	B-s1,d0 Baserat på EN 13501-1
Alla produkter är helt återvinningsbara. Det återvunna innehållet i Rockfons produkter är mellan 29% och 64% enligt ISO 14021. Rockfons akustiklösningar är Cradle to Cradle Certified® Silver och Bronze (beroende på produkttyp)					
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

# Produktöversikt

Egenskaper	Rockfon CleanSpace® Essential	Rockfon CleanSpace® Pro
 Ljudabsorption	$\alpha_w$ : upp till 1,00 (klass A)	
 Direkt ljudisolering	-	-
 Rum till rum ljudisolering	-	-
 Ytans hållbarhet	-	Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande
 Slagåtlighet	-	-
 Ljusreflektion	85 % ljusreflektion	
 Rengöring	Dammsugning, fuktig trasa, ångrengöring (två gånger per år) Kemisk beständighet: Testad enligt ISO 2812-3:2019 och klassificerad enligt EN 12720. Betyg på en skala från 1 till 5, där 5 är bäst. Vi fick 5 för följande rengöringsmedel och desinfektionsmedel (kvartalsvis desinfektion): Aktivt klor 2,6%, Väteperoxid 5%, Etanol 70%	Dammsugning, fuktig trasa, ångrengöring (två gånger per år), skumrengöring med lågt tryck (tolv gånger per år), högtryckstvätt (varje månad och endast tillämpligt för A-kantinstallation). Kemisk beständighet: Testad enligt ISO 2812-3:2019 och klassificerad i enlighet med EN 12720. Betyg på en skala från 1 till 5, där 5 är bäst. Vi fick 5 för följande rengöringsmedel och desinfektionsmedel (månadsdesinfektion): Aktivt klor 2,6%, kvartärt ammonium 0,25%, väteperoxid 5%, Etanol 70% och Isopropanol 70%
 Hygien	Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer	
 Fuktmotstånd och formstabilitet	Upp till 100% RH. Ingen synlig nedböjning vid hög luftfuktighet C/ON	
 Reaktion vid brandpåverkan	A1	
 Miljö	Alla produkter är helt återvinningsbara. Det återvunna innehållet i Rockfons produkter är mellan 29% och 64% enligt ISO 14021. Rockfons akustiklösningar är Cradle to Cradle Certified® Silver och Bronze (beroende på produkttyp)	
 Renrum	ISO klass 4	ISO klass 4
 Desinficering	-	Resistent mot användning av väteperoxidångdesinfektion med påverkan på luftningstiden
 Termisk isolering	-	-















\*C - centrumavstånd mellan raderna av bafflar, H - upphängningshöjd: nettoavstånd mellan baffel och bjälklag.

\*\* 2,6%, kvaternärt ammonium 0,25%, väteperoxid 5%, etanol 70% och isopropanol 70%

\*\*\* Testad med: Meticillinresistent Staphylococcus Aureus (MRSA), Candida Albicans, Aspergillus Brasiliensis, E.Coli, Bacillus cereus. M1 / zon 4 för de 5 patogener som testats. Partikelelimineringskinetiklassen överensstämmer med CP(0.5)5 enligt normen NF S 90-351:2013

Rockfon Color-all®	Rockfon Color-all® Väggabsorbent	Rockfon Contour®	Rockfon Eclipse®	Rockfon Eclipse® Customised	Rockfon Eclipse® Väggabsorbent
$\alpha_w$ : upp till 1,00 (klass A)	$\alpha_w$ : upp till 0,95 (klass A)	$A_{eq}$ m <sup>2</sup> /st	$A_{eq}$ m <sup>2</sup> /st Ytterligare akustiska data finns tillgängliga; kontakta din lokala Rockfon tekniska support		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande. Våtskrubbsmotstånd: Klass 5	-	Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande. Våtskrubbsmotstånd: Klass 5
-	-	-	-	-	-
Färgberoende		79 % ljusreflektion	87 % ljusreflektion (baksida: 79 %) >99 % ljusspridning	Färgberoende	87 % ljusreflektion (baksida: 79 %) >99 % ljusdiffusion
Dammsugning		Dammsugning	Dammsugning, fuktig trasa	Dammsugning	Dammsugning, fuktig trasa
Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer	-	Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer			
	Upp till 100 % RH	Upp till 100% RF. Rockfon Contour skall inte användas utomhus eller i simhallar. Vänligen kontakta Rockfon för mer information	Upp till 100% relativ luftfuktighet. Ingen synlig nedböjning vid hög luftfuktighet. Ej lämplig för användning i simbassänger eller utomhus. För mer information, vänligen kontakta Rockfon		
A1 Color-all, Färg Mercury & As kant: A2-s1,d0	A1 Mercury: A2-s1,d0	A1	A1 Rockfon Eclipse Rektangel 2360: A2-s1,d0	A2-s1,d0	A1 Rockfon Eclipse Rektangel 2360: A2-s1,d0
Alla produkter är helt återvinningsbara. Det återvunna innehållet i Rockfons produkter är mellan 29% och 64% enligt ISO 14021. Rockfons akustiklösningar är Cradle to Cradle Certified® Silver och Bronze (beroende på produkttyp)					
-	-	-			
-	-	Resistent mot användning av väteperoxidånga desinficering med påverkan på luftningstiden			
40 mm: Värmeledningsförmåga: $\lambda_D = 37$ mW/mK Termiskt motstånd: 40mm: R = 1,05 m <sup>2</sup> K/W	-	-	-	-	-

# Produktöversikt

Egenskaper	Rockfon® Hub™	Rockfon® Lamella™	Rockfon® Mono® Acoustic
 Ljudabsorption	$\alpha_w$ : 0,95 (Klass A)	$\alpha_w$ : upp till 0,90 (klass A) (Komplett system testat)	$\alpha_w$ : upp till 1,00 (klass A)
 Direkt ljudisolering	-	-	$R_w$ = 22 dB
 Rum till rum ljudisolering	-	-	-
 Ytans hållbarhet	-	-	-
 Slagtålighet	-	-	-
 Ljusreflektion	-	Färgberoende	87% ljusreflektion >99% ljusspridning (Elegant Render)
 Rengöring	Dammsugning	Dammsugning	
 Hygien	Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer		
 Fuktmotstånd och formstabilitet	-	-	Upp till 100% relativ luftfuktighet. Ingen synlig nedböjning vid hög luftfuktighet. Kan användas i simbassänger förutsatt att den inte utsätts för kondens, stänkvatten eller vattendroppar. Upphängningssystemets komponenter måste vara korrosionsbeständiga och utrymmet väl ventilerat. För mer information, vänligen kontakta Rockfon
 Reaktion vid brandpåverkan	A1 (skivor och bärverkskomponenter)	C-s2,d0 (Komplett system testat)	A2-s1,d0
 Miljö	Alla produkter är helt återvinningsbara. Det återvunna innehållet i Rockfons produkter är mellan 29% och 64% enligt ISO 14021. Rockfons akustiska lösningar är Cradle to Cradle Certified® Silver och Bronze (beroende på produkttyp)		
 Renrum	-	-	-
 Desinficering	-	-	-
 Termisk isolering	-	-	-

\*C - centrumavstånd mellan raderna av bafflar, H - upphängningshöjd: nettoavstånd mellan baffel och bjälklag.

\*\* 2,6%, kvaternärt ammonium 0,25%, väteperoxid 5%, etanol 70% och isopropanol 70%

\*\*\* Testad med: Meticillinresistenta Staphylococcus Aureus (MRSA), Candida Albicans, Aspergillus Brasiliensis, E.Coli, Bacillus cereus. M1 / zon 4 för de 5 patogener som testats. Partikelelimineringskinetiklassen överensstämmer med CP(0.5)5 enligt normen NF S 90-351:2013

Rockfon® Soundstop™	Rockfon® Classic	Rockfon® Universal™ Baffle	Rockfon® VertiQ® wall panel
-	$\alpha_w$ : upp till 1,00 (Klass A)	$A_{eq}$ m <sup>2</sup> /st	$\alpha_w$ : upp till 1,00 (klass A)
Rw = 21 dB Rw = 30 dB Rw = 33 dB	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	82% ljusreflektion	Vit (77 %) Charcoal (4 %) Color-all (färgberoende)	Vit (72%) Ljusgrå (61%) Grå (33%) Svart (5%)
Resistent mot användning av väteperoxidånga desinficering med påverkan på luftningstiden	Dammsugning, fuktig trasa	Dammsugning	
Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer			
Upp till 100% RH. Ingen synlig nedböjning vid hög luftfuktighet C/0N	Upp till 100% relativ luftfuktighet. Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet	-	-
A1		A2-s1,d0	
Alla produkter är helt återvinningsbara. Andelen återvunnet material i Rockfons produkter är mellan 29% och 64% enligt ISO 14021. Rockfons akustiklösningar är Cradle to Cradle Certified® Silver och Bronze (beroende på produkttyp)			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

# Vi är din partner för hållbar utveckling

Hållbarhet står i centrum för vår forskning och utveckling. Det är därför vi använder natursten och ständigt arbetar för ett lägre koldioxidavtryck i vår tillverkning. Även om vi ännu inte finns i alla länder med vår Rockcycle-service, utökar vi vår återvinningstjänst över hela Europa och Asien.

Många fastighetsutvecklare har börjat välja byggmaterial som kan bidra till ett hållbart byggande. Byggcertifieringar som Miljöbyggnad, BREEAM, LEED eller WELL växer i popularitet, och lyckligtvis kan våra produkter hjälpa dig att tjäna poäng i dessa system.

Visste du att stenull är ett helt återvinningsbart byggmaterial som kan återvinnas flera gånger utan att kvaliteten försämras?

Vi kan återvinna gamla undertaksskivor av stenull och spill från arbetsplatser, samt återvinner spill från andra industrier i vår tillverkning. Vi hjälper till att ge ett meningsfullt bidrag till en grönare planet.

Besök vår webbsida för mer information om vårt återvinningssystem.

Rockfon ser hållbarhet som en nödvändighet som driver oss att tänka om när det gäller akustiska lösningar och deras plats i moderna interiörer.

**Christian Klinge**, Innovation Director på Rockfon









# Var med och bidra till att få världen att låta bättre för alla

Rockfon är en del av ROCKWOOL Group och vi är världens ledande akustikföretag – vårt uppdrag är att sänka ljudnivåerna.

## Vi är shh på avkopplande hotell

Varje dag inspireras vi av att skapa innovativa lösningar som hjälper människor att slappna av och få en kvalitetstid under sina hotellvistelser. Våra akustiklösningar går längre än att till att minska buller; de omfattar även visuell estetik, hygien och andra sensoriska upplevelser för att ge gästerna en lugn och multisensorisk upplevelse.

## Vi är här för att hjälpa till

Vi har 22 kontor och 7 tillverkningsanläggningar över hela världen. I Sverige har vi huvudkontor i Jönköping och representanter över hela landet som finns tillgängliga och kan hjälpa dig att hitta rätt akustiklösningar för ditt nästa projekt.



#### Vi är din partner för hållbar utveckling

Våra högkvalitativa produkter är tillverkade av natursten. De fungerar, de är vackra och de håller - tills de återvinns för att göra nya stenullsprodukter. Vi tillhandahåller all nödvändig dokumentation för att hjälpa dig att skapa ett hållbart hotellprojekt.

#### Våra onlineverktyg

På vår webbplats hittar du en föreskriftsgenerator, akustikdata, instruktionsvideor, dokument och ett omfattande BIM-bibliotek med objekt som är kompatibla med ArchiCAD och Revit. Snabba upp dina designprocesser med dessa kostnadsfria resurser på:

**[www.rockfon.se](http://www.rockfon.se)**

## Kontakta oss!

Ring oss om du behöver råd om hur du skapar rätt akustisk miljö för ditt projekt, vill veta mer om någon av våra produkter eller bara behöver teknisk support.

**Vi finns här för att hjälpa till.**

(ROCKWOOL AB)  
Box 115 05 (Kompanigatan 5)  
550 11 Jönköping

+45 46 56 21 22  
[www.rockfon.se](http://www.rockfon.se)  
[info@rockfon.se](mailto:info@rockfon.se)



# Sounds Beautiful

06.2024 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System®-egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL-färgstandard. Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.

