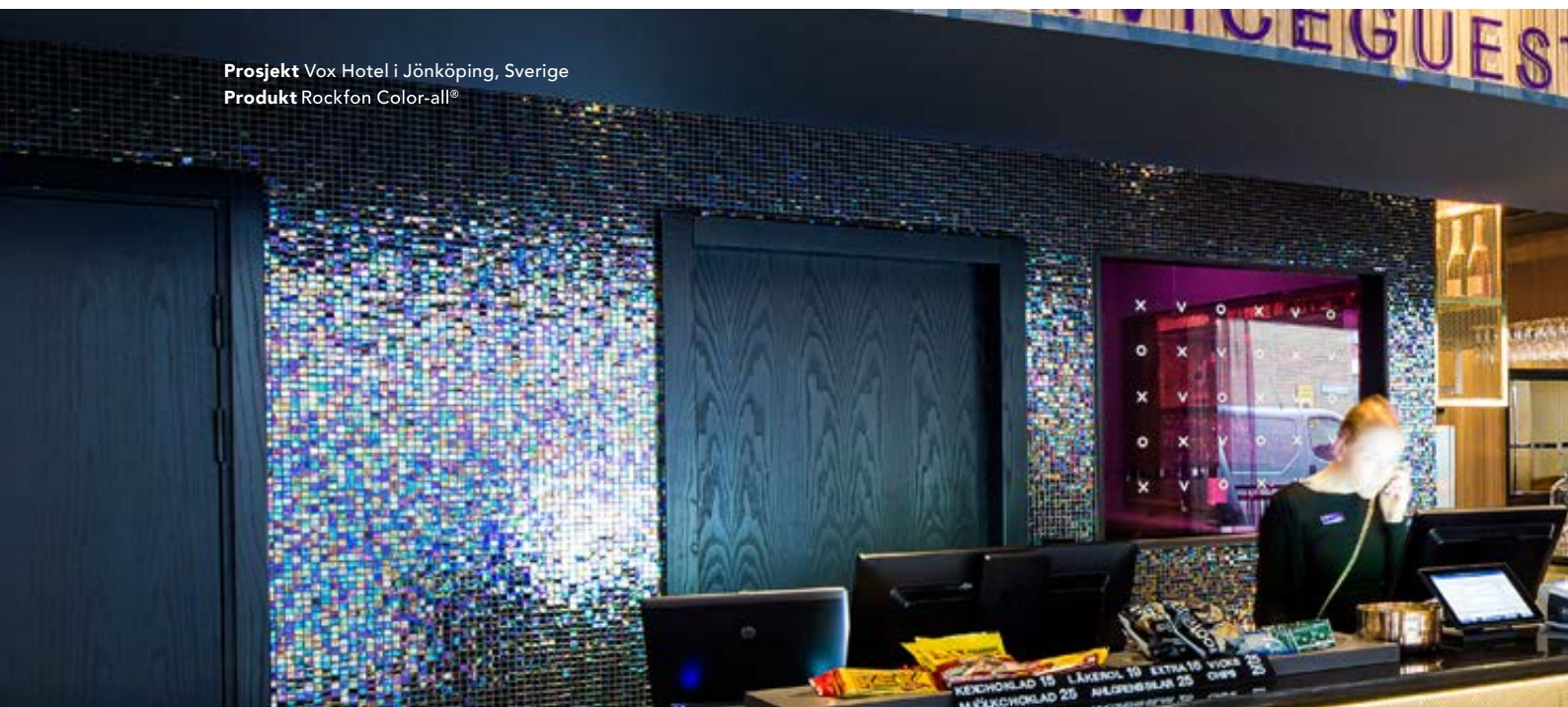


Akustiske løsninger for hoteller

Kombiner estetikk, hygiene og utmerket
akustikk for å skape minneverdige opplevelser



Sounds Beautiful



Fremtidens hotell: nye opplevelser, nye muligheter

Hvorfor reiser folk? Et spørsmål som ofte stilles i tollen på flyplassen, "forretning eller fritid?", oppsummerer kort og godt de to hovedårsakene. Selv om forretningsreiser fortsetter å være mindre nødvendig på grunn av de stadig flere nettbaserte mulighetene, ser det ut til at fritidsreiser har tatt seg opp igjen og er mer populære enn noensinne.

Disse to motpolene møtes når forretningsreisende ønsker å forlenge oppholdet sitt. På den måten kan de virkelig oppleve et sted og nyte en forandring i omgivelsene.

Denne brosjyren er for deg, enten det dreier seg om et nybygg eller et ettermonteringsprosjekt. Her finner du de nyeste trendene som preger hotelldesign, samt forslag til hvordan du kan gjøre akustikken til noe mer enn en ettertanke.

La denne brosjyren inspirere og veilede deg på veien mot å gjøre gjesteopplevelsen til det sentrale elementet i hotelldesignet.

God akustikk på hoteller er ikke et alternativ, det er en nødvendighet. De akustiske løsningene våre kan bidra til å skape det perfekte miljøet der gjestene kan slappe av - enten det er en forretningskvinne som hviler seg før et viktig møte, eller en familie som nyter fritiden sammen.

Parik Chopra, Managing Director, Rockfon



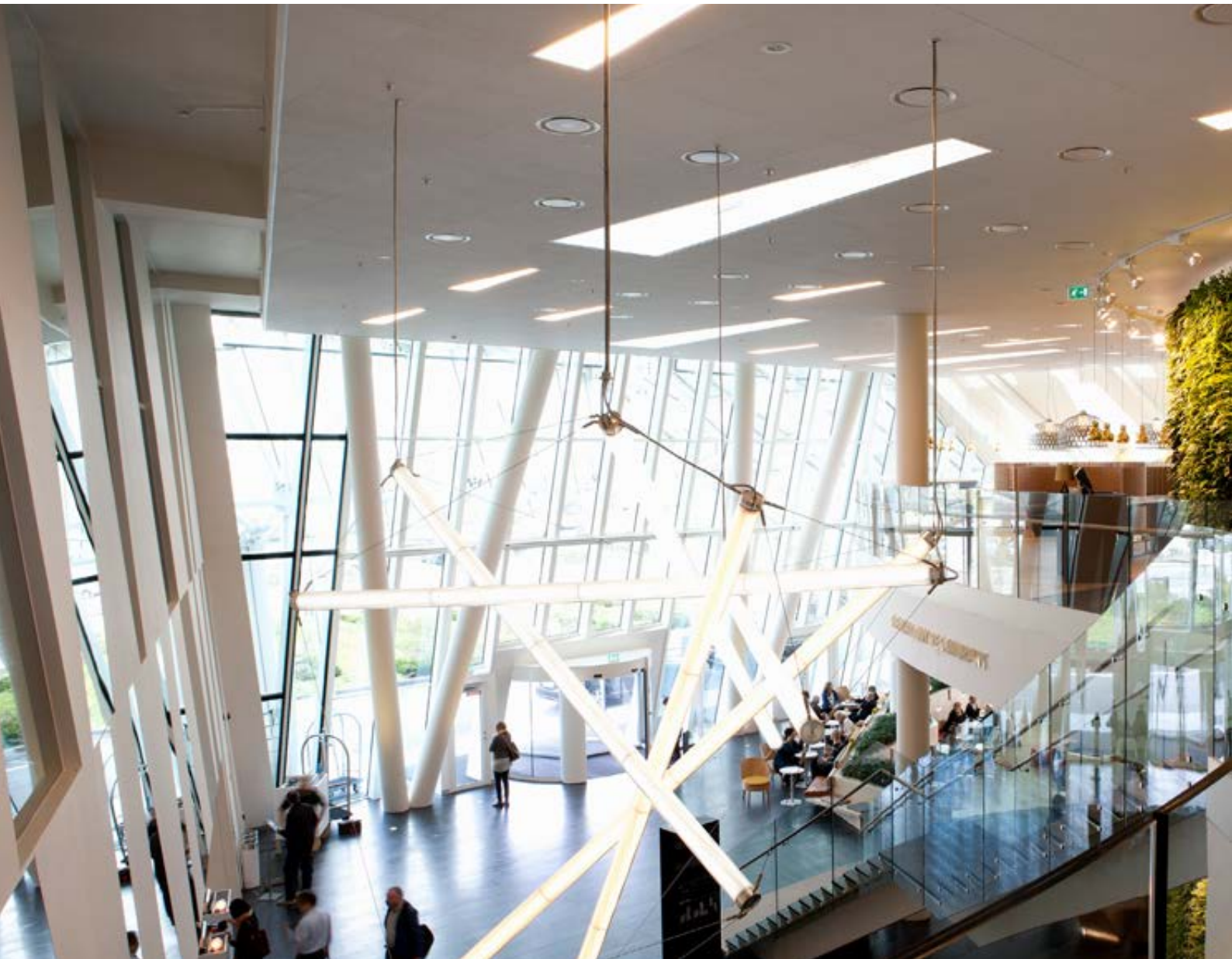
Innhold

Designtrender for hotell	4
Oversikt: Rom på et hotell	6
Resepsjonsområde	8
Korridorer	12
Hotellrom	16
Restaurant og bar	22
Konferansesenter	24
Spa og velvære	28
Toaletter og garderober	34
Barnepass	36
Co-Working områder	40
Produktoversikt	42
Våre bærekraftsmål	48
Våre tjenester	50

Viktige utviklingstrender innen hotelldesign

Hva de endrede årsakene til å reise betyr for hotellbransjens fremtid

Verdien av å reise er i ferd med å endre seg i retning av "fritid", der man ønsker å fordype seg i komforten og roen som omgir den lokale kulturen. Spesielt med fremveksten av de digitale nomadene, som ønsker seg workcations, skaper dette også nye krav. I tillegg blir miljøsyn og ønsket om å være nær naturen stadig viktigere.





Prosjekt Carbon Hotel i Genk, Belgia
Produkt Rockfon Color-all®

Fleksible, multifunksjonelle rom

Den siste trenden er å bygge med tanke på fremtiden. Det betyr at lokaler vil bygges slik at de kan tilpasse seg stadig skiftende behov, samtidig som de oppfyller dagens krav og preferanser. Lokalene må være like komfortable og praktiske å jobbe i som de er å hvile i.

Hvordan kan vi hjelpe?

Våre produkter er modulære, kan tilpasses og demonteres, og de er tilgjengelige i flere formater, kanter og farger. Dette gjør at de kan smelte harmonisk inn i interiøret eller bryte helt ut og bli et blikkfang. Vi tilbyr med andre ord full kreativ frihet og fleksibilitet for å fremtidssikre interiøret ditt.



Velvære

Folk blir stadig mer bevisste på den sterke sammenhengen mellom interiørdesign og velvære. For eksempel kan støynivå, naturlig lys, luftkvalitet, grøntområder, farger og tekstur påvirke vår komfort og ro. I tillegg vil hygiene faktorer stå høyt på agendaen i takt med at vi blir stadig mer opptatt av helse.

Hvordan kan vi hjelpe?

I tillegg til 60 års erfaring med å levere akustiske løsninger med høy ytelse, designer vi også produktene våre med velvære i tankene - slik at du får et avslappende opphold. I tillegg har løsningene våre høy lysrefleksjon og beste klasse inneklimatekning. De er enkle å rengjøre, noe som sikrer et trygt, rent og sunt miljø.

Bærekraft

Reisende er mer forpliktet enn noen gang til å reise bærekraftig. Dette beviser at bærekraftig drift og designtilnærming ikke bare er viktig for miljøet, men det er også viktig for å møte kravene til forbrukeren.

Hvordan kan vi hjelpe?

Rockfon produkter er laget av naturlig steinull med lang levetid. Produksjonsprosessen er et lukket kretsløp, med 29-64% resirkulert innhold. Vi har også resirkuleringssystemer på plass samt ressurser for å bidra til å eliminere avfall på deponier. Ved å bruke produktene våre kan du tjene poeng i forbindelse med miljøsertifiseringer for bygg, samtidig som du har en positiv innvirkning på både menneskers velvære og planeten.

Design for ulike rom på et hotell



Resepsjonsområde / 8



Korridorer / 12

Hotellrom / 16



Restaurant og bar / 18



Konferansesenter / 20

Barnepass / 36



Co-Working områder / 36



Toaletter og garderober / 34



Spa og velvære / 28

AKUSTISKE DESIGNLØSNINGER FOR HOTELLER

Enten det dreier seg om miljøvennlig praksis eller økt vekt på opplevelsesdesign, er det én ting som er sikkert: hotellinteriøret er i endring.

I tillegg til pris og beliggenhet er det en rekke faktorer som kan påvirke de reisendes valg av hotell. Bærekraftstiltak, interiørdesign, fasiliteter og funksjoner spiller alle en rolle - og akustikk spiller inn i alle disse faktorene.



Resepsjonsområde

Førsteintrykket er viktig

Skap en innbydende og inspirerende atmosfære

Førsteintrykket teller, og ingen steder er det viktigere enn på et hotell - der arkitektur og interiørdesign skal gjenspeile gjestenes livsstil og ambisjoner.

Legg vekt på akustisk komfort

Akustikken i resepsjonsområdet er spesielt viktig. Dette skyldes det generelt høye lydnivået fra samtaler og fottrinn, kombinert med problemer med etterklang som følge av harde overflater som ofte brukes i disse områdene.

Ved å integrere akustikk i designfasen, kan du sikre taletydighet og private samtaler samtidig som du opprettholder det visuelle uttrykket.

Tilrettelegge for fleksible, multifunksjonelle rom

I tillegg til integrering av kontaktløs teknologi, fremhever de nye designtrendene en fleksibel hotelllobby med lette, flyttbare møbler som enkelt kan omkonfigureres etter gjestenes behov.





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

CASESTUDIE

Meininger Hotel Amsterdam City West
Nederland

Utfordringer

Hotellobbyen kan skilte med en parametriske designet himling, utformet av den Berlin-baserte arkitekten Christian Sandor Tschersich fra LAVA. Himlingen, som er inspirert av Vincent van Gogh, tilfører ikke bare visuell interesse til rommet, men har også en praktisk funksjon ved å hjelpe besøkende med å orientere seg i lobbyen. Designet integrerer ulike designelementer som farger, høyde, retning og tetthet for å skape en helhetlig og oppslukende atmosfære.

Løsninger og resultater

Dette prosjektet ble utført ved hjelp av nesten ni hundre Rockfon Contour baffler. For arkitekt Christian Sandor Tschersich var dette det første prosjektet der han arbeidet med baffler. Og han var svært imponert over baffelens lydabsorberende egenskaper og estetiske muligheter. Tschersich bruker nå baffler i utformingen av et hotellprosjekt i Paris, og viser ytterligere baffelens allsidighet og effektivitet når det gjelder å skape vakre og funksjonelle rom.



Arkitekt LAVA (Laboratory for Visionary Architecture)
Produkt Rockfon Contour®



Prosjekt SKY PARK-kontorer i Bratislava, Slovakia



Vår produktanbefaling

Rockfon® Mono® Acoustic

En monolittisk designløsning, perfekt for himlinger og vegger

Dette er vår mest unike akustiske himlingsløsning, som tilfører et tidløst preg til interiøret. Den kan formes etter din kreativitet – fra kupler til hvelvede himlinger, kurver til origamiformer. Den gir også 87 % lysrefleksjon og 99 % lysdiffusjon, noe som gir et lyst interiør samtidig som den reduserer energiforbruket i løpet av dagen.

VIKTIGE PUNKTER Å TA MED SEG

- Klasse A lydabsorpsjon
- Akustikkplaten kan bøyes til en så liten radius som 1500 mm
- Installer skrått, flatt eller buet i et profilsystem eller monter direkte
- Cradle to Cradle Certified® Bronze



Prosjekt Ebbepark i Linköping, Sverige
Produkt Rockfon Blanka®

Andre produkter du bør vurdere:

Rockfon Blanka®

Denne akustiske platen har en jevn, dyp, matt og helt hvit overflate. Med 99 % lysdiffusjon trekker Rockfon Blanka naturlig lys 11 % dypere inn i hvert hjørne av rommet, og sparer opptil 23 % av strømforbruket.

Rockfon Color-all®

Dette sortimentet av akustiske plater er tilgjengelig i vår utvalgte kolleksjon med 34 farger, slik at du kan fremheve temaet i ditt interiør og samtidig kontrollere etterklangen.

Chicago Metallic™ profilsystemer

Både Blanka- og Color-all-platene kan kombineres med matchende profilsystemer, noe som skaper en unik overflate som reduserer den visuelle kontrasten mellom profilsystemet og himlingsplatene, og gir et elegant og nesten monolittisk utseende.



3 designtips for å forbedre resepsjonsområdet:

1. Bruk akustiske himlings- og veggløsninger i lydabsorpsjonsklasse A for å minimere støy som reflekteres fra harde overflater.
2. Fremhev bedriftens kultur og identitet ved å integrere ulike byggematerialer, farger og design.
3. Bruk biofile elementer, som planter og naturlige strukturer, samt ulike materialer og farger for å skape trivsel og samtidig bryte opp rommet.



Korridorer

En naturlig forlengelse av lobbyen - og av hele hotellet

Gjør gangarealene interessante

Korridorene fungerer både som en måte å navigere i hotellet på og som en naturlig forlengelse av merkevaren. Med bruk av biofile elementer, farger og teksturer kan vi sørge for at gangveiene er sofistikerte og gir en avslappende følelse. I tillegg skal disse korridorene skape en sømløs overgang fra lobbyen til hotellrommene, og sørge for en sammenhengende stil og atmosfære.

Begrenset tilgang

Gjestenes sikkerhet er avgjørende for virksomheten din. Flere separate soner kan gi bedre adgangskontroll. I tillegg kan videoovervåkingsmonitører plasseres i hvert hjørne av eiendommen.



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



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

CASESTUDIE

Hotel Theatre Figi
Zeist, Nederland

Utfordringer

Interiørarkitekt Gerben van der Molen sto i spissen under hele utviklingen av den 3D akustiske himlingen. Han startet reisen med å lete etter en himlingsløsning som ikke bare var funksjonell og rimelig, men som også passet inn i de kreative omgivelsene.

Løsninger og resultater

Den nye 3D-applikasjonen til standard systemhimling er utviklet av Rockfon sammen med interiørarkitekten. Denne innovasjonen innen himling gir arkitektene frihet til å leke med høyder og mønstre på takpanelene slik at de passer til interiøret, samtidig som de gir en enestående akustikk.



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



Vår produktanbefaling

Rockfon Eclipse® Customised

Gi interiøret ditt personlighet, stil og fremragende akustikk med spesialdesignede himlingsflåter - tilgjengelig i alle farger og former.

De er produsert i henhold til de høyeste standarder og forvandler ikke bare akustikken - de gjør det også mulig å sette et unik preg på interiøret. Det er ingen grenser for de kreative mulighetene.

VIKTIGE PUNKTER Å TA MED SEG

- Klasse A lydabsorpsjon
- Tilpasset design i enhver form, størrelse eller farge
- Kan brukes til å forankre belysning
- Rask og enkel å installere

Folk snakker med hverandre - både i telefonen og uformelt når de møtes - noe som skaper støyende forstyrrelser hvis man ikke tar hensyn til akustikken i utformingen av rommet.

Kilde : Arkitemas senior prosjektarkitekt Michael Green



Prosjekt Gothia Towers i Göteborg, Sverige
 Produkt Rockfon Blanka®

Andre produkter du bør vurdere:

Rockfon Contour®

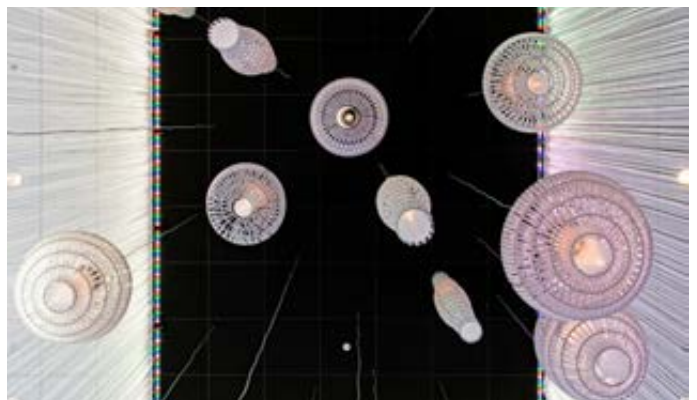
Disse rammeløse akustikkabafflene er ideelle for områder der arkitektur, takvinduer eller andre designelementer ikke tillater en tradisjonell himling. De egner seg også godt i rom der det er behov for hyppig og uhindret tilgang til tekniske installasjoner.

Rockfon® Tropic™

Denne allroundplaten har den høyeste lydabsorpsjonsevnen og en glatt, hvit overflate. Den er også tilgjengelig i et bredt spekter av dimensjoner, med delvis skjult og synlig profilsystem, noe som gjør den til et populært og rimelig valg.

Rockfon® System Maxispan T24 A,E™

Dette sterke og stabile profilsystemet er perfekt for brede korridorer. Profilene kan spenne over en bredde på opptil 3 meter, noe som gir rask og enkel tilgang til himlingen for sikkerhet og vedlikehold.



2 designtips for å forbedre akustikken i gangarealer:

1. Bruk akustiske himlings- og veggløsninger i klasse A for å redusere lydoverføring og holde støyen på et minimum.
2. Sørg for lydbarrierer, for eksempel skjermvegger eller fritthengende romdelere, for å skille disse områdene fra resten av hotellet og sikre et avslappende opphold.



Hotellrom

Ulike reisende ønsker ulike typer opplevelser

Fokus på kundeopplevelse

Økte kundeforventninger tvinger hotellbransjen til å ta i bruk innovativ hotelldesign for å gi kundene en mer personlig opplevelse. Vi kan ikke annet enn å forvente at hotellbransjen blir mer kundesentrisk, og at målet ikke bare blir å være en del av kundenes reise, men selve reisemålet.

Den nye standarden innen fasiliteter

Etter hvert som flere og flere velger å jobbe mens de er på reise, øker behovet for rom som er like behagelige og enkle å arbeide i som å hvile i. Blant de mest moderne ønskene er funksjoner som spenner fra arbeidsorienterte fasiliteter til hyperlokale atmosfærer.

Hvis folk har en dårlig opplevelse med støy, er det mindre sannsynlig at 86 % av dem vil anbefale hotellet. I tillegg vil 60 % av gjestene heller legge igjen en negativ anmeldelse online enn å klage til personalet. Og 82 % av de som ser flere dårlige anmeldelser, er mindre tilbøyelige til å bo på disse hotellene.

Kilde: J.D. Power J.D. Power. 2019. "North American Hotel Guest Satisfaction Index Study"





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

CASESTUDIE

Villa Copenhagen
Danmark

Utfordringer

I en gammel bygning med en vakker fasade tvers overfor Københavns Sentralstasjon ligger det moderne luksushotellet Villa Copenhagen. Hotellet kombinerer på en vakker måte bygningens gamle historie med moderne design. I et gammelt og nedslitt postkontor er det fokusert på materialvalg for å modernisere interiøret og skape en positiv opplevelse for gjestene.



Produkt Rockfon Blanka®

Løsninger og resultater

Villa Copenhagen er et markant eksempel på et nytt luksushotell. Det har et tydelig uttrykk for nordisk design med eksklusive møbler og en fargepalett i nøytrale nyanser. I hele hotellet er himlingen et sentralt element i designen og bidrar til å skape en unik historie for hvert rom. I stedet for å være en passiv flate, brukes himlingen aktivt som et kreativt lerret for å fullføre rommets overordnede design og atmosfære.

Hotellets interiør er innredet i farger for å skape en stilfull atmosfære, som forsterkes av akustisk himling fra Rockfon.





Vår produktanbefaling

Rockfon Blanka® dB

Gir forbedret lydisolasjon fra rom til rom, samt det høyeste nivået av lydabsorpsjon (klasse A) i områder der personvern og akustisk komfort er viktig

Denne serien med akustiske plater har en høytytende membran på baksiden som reduserer overføringen av støy fra rom til rom. Dette gjør det mulig å skreddersy de akustiske egenskapene til hvert enkelt rom for å dekke de spesifikke behovene til hotellgjestene, slik at de får en behagelig og fredelig opplevelse under oppholdet.

VIKTIGE PUNKTER Å TA MED SEG

- Plate med en kjerne av steinull med en høytytende membran på baksiden
- Synlig side: Helmatt, glatt og ekstra hvit malt fleece
- Bakside: bakside fleece
- Forsterkede malte kanter
- Klassifisering av brannegenskaper: A2-s1,d0 (EN 13501-1)
- Mulighet for rengjøring med støvsuger og/eller fuktig klut



Vår produktanbefaling

Rockfon Eclipse®

Tilbyr fleksible installasjonsmuligheter og et bredt utvalg av former og farger for total designfrihet
Rockfon Eclipse er raske og enkle å installere.

Du kan enten henge dem ned fra himlingen eller feste dem direkte på veggen, noe som gir rommet et visuelt særpreg. I kombinasjon med høyeste ytelse innen lydabsorpsjon bidrar de til å redusere etterklangstiden og lydnivået.

VIKTIGE PUNKTER Å TA MED SEG

- Utmerket lydabsorpsjon
- Tilgjengelig i alle farger og former
- Rask og enkel å installere
- Perfekt for installasjoner med termisk masse
- Kan henges opp alene eller under en tradisjonell akustisk himling



Prosjekt Ekonomikum ved Uppsala universitet, Sverige

Vår produktanbefaling

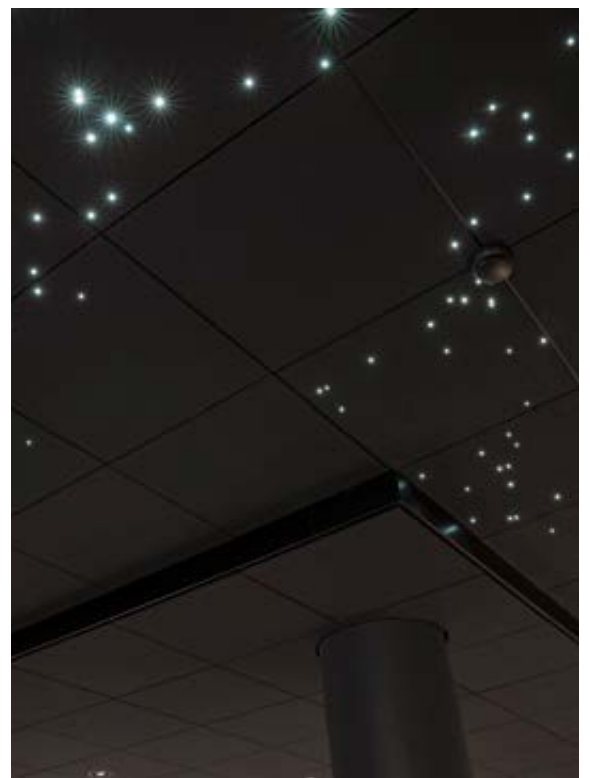
Rockfon Color-all®

Forbedre trivsel og atmosfære ved å bruke farger

Våre fargede himlingsløsninger reduserer ikke bare støy, de bidrar også til å skape unike rom. Dette sortimentet av himlingsplater er nøye utvalgt av interiørdesigneksperter og omfatter 34 eksklusive farger som garantert vil inspirere og forbedre ethvert interiør. Enten du ønsker å skape en varm og innbydende atmosfære eller en elegant og moderne stemning, finner du den perfekte fargen i denne kolleksjonen.

VIKTIGE PUNKTER Å TA MED SEG

- 34 subtile, men likevel lekne farger for velvære
- Tilgjengelig med synlige, delvis skjulte og skjulte kanter i et stort utvalg av modulstørrelser
- Tilgjengelig med matchende profilsystem (bæreprofil, tverrprofiler, kantprofiler) i en attraktiv matt finish





Prosjekt Greenberg Traurig i Miami, USA
Produkt Rockfon Blanka®

Andre produkter du bør vurdere:

Rockfon® Canva™ Fritthengende romdeler

Dette produktet er en økonomisk måte å forbedre støyskjerming og personvern på ved å skape barrierer, både visuelt og akustisk. I tillegg kan de skreddersys slik at de passer perfekt til stemningen og estetikken i interiøret.

Rockfon® Senses

Ved å kombinere naturens skjønnhet med steinullens gode lydabsorberende egenskaper bidrar Rockfon Senses til å redusere både uønsket støy og stressnivå.

Rockfon® CleanSpace™ Essential

CleanSpace Essential er en kostnadsvennlig og slitesterk himlingsplate som egner seg for en rekke ulike romtyper. Platen oppfyller ikke bare de høyeste krav til renhet, men har også forbedrede akustiske egenskaper som bidrar til et sunt innemiljø.





Restaurant og bar

Demp støyen, ikke stemningen

Høye lyder kan påvirke smakssansen vår

Klager på dårlig restaurantakustikk er en økende trend. På plattformer som TripAdvisor og Yelp gir kundene uttrykk for sin mening. Zagat, en amerikansk restaurantvurdering, fant ut at støy var den nest vanligste årsaken til klager fra kunder på restauranter.

Hvordan kan vi hjelpe?

Når det gjelder akustiske løsninger, vet vi at kundene våre vil ha det beste. Derfor er de fleste av produktene våre laget av steinull, et svært lydabsorberende materiale som kan bidra til å skape et mer fredelig og rolig innemiljø.

Besøk vår hjemmeside for å laste ned brosjyren om restaurant- og bardesign:

www.rockfon.no/bruksomrader/fritid

Støyen var et stort problem i restauranten, og den ble ofte kritisert. Nå får vi mange komplimenter fra gjestene, ikke bare for maten og interiøret, men også for den akustiske komforten.

Kilde Alexandre Rondepierre, regissør, Les Deux Girafes





CASESTUDIE

Hotel Riviera, Moss, Norge

Utfordringer

Konseptet var å skape et rivieraunivers hvor gjestene skal kunne føle at de er på ferie. Med inspirasjon fra Middelhavet og Karibia, en fargepalett med delikate jord- og sjøfarger, striper fra parasoller, oversized tapeter og innendørs telt. Hotel Riviera skal være et sted som gjenspeiler eleganse og stil, et unikt hotell med høy kvalitet både når det gjelder design, materialvalg og et mangfold av tilbud til gjestene.

Løsninger og resultater

På hotellet får gjestene en opplevelse av atmosfæren vi vanligvis forbinder med Middelhavet. Konferansefasilitetene er utformet som en Social Club der en hel etasje er tilpasset fleksibel bruk. På dagtid dekker Club rooms og chambre séparées behovet for tradisjonelle møter, seminarer, og kurs- og konferanser. Rockfon dB-plater i himlingen sikrer et behagelig lyd miljø og sørger for lyddemping og lydisolering i og mellom de ulike møterommene. Rockfon Color-all himlingsplater er i tilpassede farger som passer inn i det totale designkonseptet.

Interiøret i restaurantområdet har også en helt særegen stil. Restauranten har store overdådige gipssøyler, interiør i fargene rosa, blått, grønt og ulike bruntoner som virkelig bidrar til følelsen av å befinne seg på Rivieraen. Både i restauranten og i resepsjonsområdet bidrar Rockfon Color-all akustiske himlinger i farger til å skape et godt estetisk og akustisk miljø. Selv på toaletter og i garderoben er det innbydende lekkert design og interiør i rosa farger som gir en luksuriøs følelse.



Arkitekt LPO Arkitekter, Interiørarkitekt: Anemone Studio.
Produkt Rockfon Color-all®

Prosjekt Ordine degli Architetti i Verona, Italia
Produkt Rockfon Blanka®



Konferansesenter

Hold distraksjon på et minimum

Fremme kreativitet og samarbeid

Dedikerte konferanserom brukes ofte som utgangspunkt for kreativ tenkning og idéutveksling. De må oppfylle de fysiske og teknologiske kravene til de som skal bruke dem. Kvaliteten på rommet, inventaret og utstyret må ta hensyn til brukernes synlighet, akustikk, tilkobling og tilgjengelighet. Tenk på møbler som er lette, kan omkonfigureres eller rulles hvis det er sannsynlig at møtene blir en aktivitet - eller hvis du rett og slett vil ha muligheten til raskt å flytte om på møblene.

Forbedre taletydighet for bedre produktivitet

For å fremme samarbeid og utveksling av informasjon er det viktig å kunne høre hva som blir sagt. Støy i konferanserom kan lett gi gjenklang på harde overflater. Dette øker behovet for ikke bare lydabsorpsjon, men også lydisolering for å ivareta personvern og konfidensialitet.



Prosjekt CINIIBA i Katowice i Polen
Produkt Rockfon Blanka®



CASESTUDIE

Hotell Riverton
Göteborg, Sverige

Utfordringer

I januar 2019 gikk Hotel Riverton, Göteborgs største privateide hotell, i gang med en omfattende renovering. Det var imidlertid ikke en helt vanlig renovering. Under hele prosessen var fokuset på å utvikle en internasjonal designfølelse for å nå ut til nye målgrupper. Og designen skulle ikke bare være et vakkert syn for øynene, men også for ørene.

Løsninger og resultater

For å skape en helhetlig og harmonisk atmosfære i hele hotellet valgte interiørdesignteamet Color-all akustiske himlingsplater. De ble brukt i ulike rom, som restauranten, konferanserommene og det splitter nye spa-området, slik at de kunne utfylle hvert enkelt roms unike karakter. Hotellet tilbyr en helhetsopplevelse for de besøkende med en rekke spisesteder og møtefasiliteter.

Og fremfor alt - en god natts søvn.



Arkitekt White Arkitekter
Produkt Rockfon Color-all®



Vår produktanbefaling

Rockfon® Lamella™

Gled deg over synet av natur

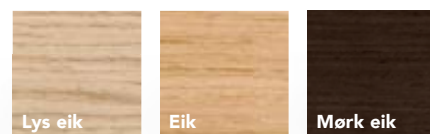
Velg mellom ulike størrelser og trefinér for å skape en elegant løsning med en unik designrytme. Det spesielle med Lamella er klikksystemet som gjør det mulig å lage 650 000 unike kombinasjoner som passer harmonisk inn i rommet. Lamella er enkel å montere og har utmerkede akustiske egenskaper som er i samsvar med byggestandarder for velvære.



VIKTIGE PUNKTER Å TA MED SEG

- Klasse A lydabsorpsjon
- Bredt utvalg av nyanser og størrelser
- Enkel å montere
- Resirkulerbar

FINERTYPER



LAMELLSTØRRELSER

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



Produkt Rockfon Blanka®

Andre produkter du bør vurdere:

Rockfon® Canva™

Innred konferanserom med skreddersydde kunstverk, vis kraftfulle budskap eller vis vei ved hjelp av Canvas modulære form og avtakbare lerreter. Med veggabsorbenter, skjermvegger og fritthengende romdelere er Canva en smart og enkel måte å skape fleksible og behagelige rom på.

Rockfon® Senses

Ved å kombinere naturens skjønnhet med steinullens overlegne lydabsorberende egenskaper bidrar Rockfon Senses til å redusere både uønsket støy og stressnivå.

Rockfon Blanka®

Denne akustiske platen har en jevn, dyp, matt og helt hvit overflate. Med 99 % lysdiffusjon trekker Rockfon Blanka naturlig lys 11 % dypere inn i rommet, og sparer opptil 23 % av strømforbruket.



3 designtips for å forbedre konferanserommene:

1. Bruk akustiske himlings- og veggløsninger i klasse A for å unngå etterklang (ekko).
2. Velg tykke og tette lydisolerende materialer for å unngå at lyden overføres til tilstøtende rom.
3. Velg designelementer som stimulerer kreativitet ved bruk av materialer, teksturer og farger.



Spa og velvære

Positivt sensorisk engasjement med omgivelsene

Skap en minneverdig velværeopplevelse

I takt med at vi legger stadig større vekt på vårt mentale og fysiske velvære, fokuserer hotelldesignere på å skape rom som gir gjestene gode opplevelser.

For å møte den høye etterspørselen må hotellene være oppkvikkende og revitaliserende både fysisk og psykisk. Det betyr at hotelleierne må prioritere alt fra innendørs luftkvalitet til tilgang til utendørsarealer og naturlig lys, maksimal varmekomfort og spesialiserte treningsfasiliteter.

Velværebevegelsen har drevet etterspørselen i markedet, og spa-opplevelsen er i ferd med å gå fra å være noe man gjør av og til, til å bli en fast del av den pågående velværen.

Kilde Becky Woodhouse, CEO, PURE Spa & Beauty





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

CASESTUDIE

Aethos Monterosa campZero Resort
Champoluc, Italia

Utfordringer

Aethos Monterosa er et nytt aktivt luksusresort i Champoluc, designet for å forene design, innovasjon, tradisjon og bærekraft, samtidig som det harmonerer med det omkringliggende landskapet. En av utfordringene ved feriestedet er den dominerende naturen og behovet for forskjellige områder etter funksjon. Anlegget er det første i sitt slag for fjellentusiaster.

Løsninger og resultater

Rockfons akustiske løsninger ble brukt i hele Aethos Monterosa for å sikre at gjestene opplever maksimal komfort i alle områder. Rockfon Mono Acoustic ble brukt i fellesområdene, inkludert bistroen og svømmebassenget. Samtidig ble Rockfon Contour rammeløse akustiske baffler installert for å skape den innvendige klatreveggen. Materialene ble valgt på grunn av sin høye akustiske ytelse og fuktighetsbestandighet, og de monolittiske overflatene som kan tilpasses, bidro til å oppnå det ønskede estetiske resultatet.



Arkitekt Marco Maresca, Studio BladIdea

Produkter Rockfon® Mono® Acoustic, Rockfon Contour®



Vår produktanbefaling

Rockfon® Senses

Gi et pust av frisk luft og en følelse av velvære for å fremme ro og stillhet

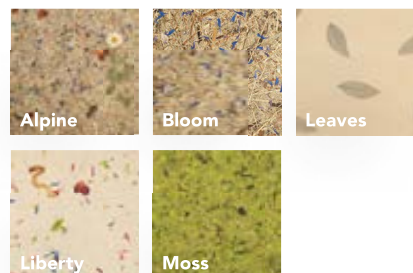
Denne produktserien er laget av velduftende naturelementer og gir naturens taktile skjønnhet en moderne biofilisk opplevelse for alle sanser.

Ved å kombinere naturens skjønnhet med steinullens overlegne lydabsorberende egenskaper bidrar Rockfon Senses til å redusere både uønsket støy og stressnivå.

VIKTIGE PUNKTER Å TA MED SEG

- Overflater laget av organiske materialer
- Optimalisert akustikk med steinullabsorbent

ALTERNATIVER FOR OVERFLATER





Vår produktanbefaling

Rockfon® CleanSpace™ Pro

En estetisk himlingsløsning som er designet for å oppfylle hygieniske behov for å skape trygge, felles områder

CleanSpace Pro er et allsidig og slitesterkt produkt som kan brukes i en rekke praktiske og industrielle rom med krav til renhold. Det er enkelt å skjære til og montere, og er et praktisk valg for ethvert prosjekt, og har utmerkede akustiske egenskaper.

VIKTIGE PUNKTER Å TA MED SEG

- ISO klasse 4-sertifisert
- Klasse A akustisk ytelse
- Estetisk overflatebehandling med A- og E-kant
- HACCP-godkjent og antistatisk
- Mulighet for støvsuging, fuktig klut, lavtrykksskum og høytrykksspyling
- Motstandsdyktig mot visse (fortynnede) kjemikalier uten påvirkning og gir ikke grobunn for mikroorganismer



Vår produktanbefaling

Rockfon® Boxer™

En svært slagfast plate som er ideell for innendørs idrettsanlegg

I et treningsstudio er det viktig å redusere støynivået og forbedre taletydeligheten for å skape et mer komfortabelt og funksjonelt miljø. Dette kan oppnås ved å montere Rockfon Boxer både i himlingen og på veggene. Denne lydabsorberende løsningen er også motstandsdyktig mot støt, ettersom denne aktive typen rom uunngåelig vil bli utsatt for hardhendt behandling.

VIKTIGE PUNKTER Å TA MED SEG

- Utmerket lydabsorpsjon for områder med mye støy og etterklang
- Oppfyller kravene til maksimal slagfasthet (klasse 1A) ved montering med Rockfon System Olympia Plus A Impact 1A
- Synlig side: mikroteksturert, hvit og forsterket fleece
- Bakside: bakside fleece



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

Andre produkter du bør vurdere:

Rockfon® Mono® Acoustic

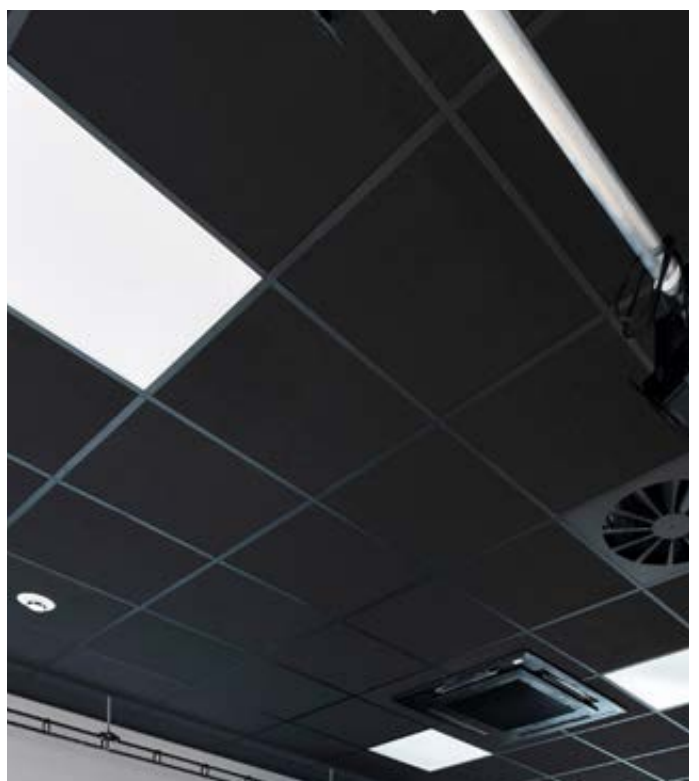
Dette er vår mest unike akustiske himlingsløsning, som gir interiøret et tidløst preg. Det kan formes etter din kreativitet - fra kupler til hvelvede himlinger, fra kurver til origami-former. Den gir også 87 % lysrefleksjon og 99 % lysdiffusjon, noe som gjør interiøret lettere og reduserer energiforbruket på dagtid.

Rockfon Color-all®

Design av treningsstudioer krever balanse mellom form og funksjon. Denne produktserien tilbyr et utvalg av 34 eksklusive farger som kan hjelpe deg med å skape et helhetlig og personlig innredningstema, samtidig som du effektivt kontrollerer etterklngen.

Rockfon® VertiQ® veggabsorbent

Denne attraktive, slagfaste og svært lydabsorberende veggabsorbenten er ideell for idrettsanlegg. Den er også tilgjengelig i fire farger.





Toaletter og garderober

Hygiene og ro

Hev hygienestandarden samtidig som støyen holdes nede

Harde overflater er bra når det gjelder rengjøring og hygiene, men ikke når det gjelder støy. For å motvirke denne utfordringen er det viktig å finne akustiske løsninger som kan dempe lydrefleksjon, samtidig som de tåler fuktige miljøer.

Motstå fuktigheten

Fukt bygger seg ofte opp i naturlig "våte" rom, noe som kan svekke strukturen til visse himlingsplater og føre til at de mister formen og synker over tid. Det kan også utsette mennesker for mugg, jordslag eller bakterier.



2 designtips for å forbedre akustikken i våtrom som toaletter og garderober:

1. Bruk lydabsorberende løsninger som tåler fuktige miljøer, som ikke mister formen og synker ned over tid eller bidrar til mugg- og bakterievekst.
2. Bruk akustiske himlings- og vegg-løsninger i lydabsorpsjonsklasse A for å minimere støy som reflekteres fra harde overflater.



Vår produktanbefaling

Rockfon® CleanSpace™ Essential

En kostnadsvennlig, estetisk himlingsplate som er enkel å rengjøre

CleanSpace Essential er en kostnadsvennlig himlingsplate som har lang levetid og egner seg for en rekke romtyper. Platen oppfyller ikke bare de nødvendige rengjøringskravene i de fleste rom, men har også forbedrede akustiske egenskaper som bidrar til et sunt innemiljø.

VIKTIGE PUNKTER Å TA MED SEG

- Akustisk ytelse i klasse A med A-kant i 20 mm tykkelse
- Enkel å rengjøre med en fuktig klut eller støvsuger
- ISO klasse 4 sertifisert

Andre produkter du bør vurdere:

Rockfon® Koral™

En attraktiv hvit, mikrostrukturert overflate som har den høyeste lydabsorpsjonen. Denne akustiske himlingsløsningen som er enkel å rengjøre, er et praktisk og rimelig valg.

Rockfon® System T24 A, E ECR™

Dette himlingssystemet egner seg for fuktige og krevende miljøer der korrosjonsbestandighet, lang levetid og sikkerhet er viktige faktorer. Kombinert med våre akustiske himlingsplater får du en solid og holdbar løsning som fungerer effektivt i alle innemiljøer der fukt er en utfordring.





Barnepass

Skape en familievennlig ferie for gjestene

Hev hygienestandardene

I lys av nye helseproblemer er det nødvendig å designe hoteller som prioriterer hygiene og muligheten for renhold av byggematerialer.

Hold støyen nede

Et visst støynivå er ønskelig når man arbeider med små barn, men et konstant høyt støynivå kan være stressende for både barn og voksne. Akustikken må vurderes nøye for å sikre at taletydighet og støyreduksjon oppfyller sikkerhetsstandardene.

Fremme sanseopplevelser

Sanselek gir barn en unik mulighet til å engasjere seg i verden på en måte som hjelper dem å vokse og utvikle seg. Denne typen aktiv lek bidrar til å skape forbindelser i hjernen som åpner for stadig mer komplekse tanker og oppgaver.

Derfor er det viktig å ta hensyn til alle de fem sansene i utformingen av barnehager og områder for barnepass.





CASESTUDIE

Grand Hotel Valies Roermond,
Nederland

Utfordringer

Grand Hotel Valies er et luksuriøst familiehotell med en unik beliggenhet i sentrum av Roermond. Hotellet er trofast mot sitt art deco-eksteriør og -interiør, og gir deg en "wow-effekt" når du kommer



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

inn. Til tross for begrensningene knyttet til budsjett og barnevennlighet har teamet bak Grand Hotel Valies klart å skape en unik hotellopplevelse.

Løsninger og resultater

En av de viktigste funksjonene som gjør Grand Hotel Valies til et godt valg for barnefamilier, er det dedikerte barneområdet som ligger på baksiden av hotellet. I tillegg til dette lekeområdet er hotellets romslige rom rimelige, noe som gjør det til et budsjettvennlig alternativ.

Grand Hotel Valies åpnet for publikum i oktober 2018. Mange gjester som kommer inn i det majestetiske inngangspartiet, ser seg mistenksomt rundt. Er dette riktig hotell? Er ikke dette mye dyrere enn det vi bestilte? "Hvis det er effekten, er oppdraget vårt utført", konkluderer interiørarkitekt Arnie van Dun.





Produkt Rockfon Eclipse® Customised (Skyer)



Vår produkthanbefaling

Rockfon Blanka® Activity

Designet for områder der taletydighet er avgjørende, og der støy- og aktivitetsnivået er svært høyt

Denne akustikkplaten har en tykkelse på 40 mm, noe som gjør den ideell til å kontrollere lydnivået ved lave frekvenser. Rockfon Blanka Activity har en jevn, ikke-retningsbestemt overflate som ikke bare reduserer monteringstiden, men også øker produktets holdbarhet. Den er motstandsdyktig mot smuss og hverdagsslitasje, noe som forlenger levetiden og gjør den til et praktisk og kostnadseffektivt valg.

VIKTIGE PUNKTER Å TA MED SEG

- Klasse A lydabsorpsjon
- A1 standard for brannmotstandsevne
- Synlig side: Helmatt, glatt og ekstra hvit malt fleece
- Bakside: bakside fleece
- Forsterkede malte kanter



Andre produkter du bør vurdere:

Rockfon Eclipse® Customised

Den ideelle løsningen for å bringe en ny estetisk dimensjon til ethvert rom og samtidig forbedre akustikken. Det er bare fantasien som setter grenser, ettersom dette allsidige utvalget av flåter av steinull kan tilpasses i alle former og farger.

Rockfon Color-all®

Dette sortimentet med fargede akustiske plater er tilgjengelig i våre 34 eksklusive Colours of Wellbeing, slik at du kan forsterke temaet for interiørdesignet ditt samtidig som du kontrollerer lyden.

Rockfon® Canva™ veggabsorbent

Med sine modulære former og avtakbare lerreter er disse elegante akustiske veggabsorbentene perfekte for fleksible miljøer. De gir utmerket akustikk, har lave installasjonskostnader og imponerende designmuligheter. Takket være det utskiftbare lerretet kan stil og uttrykk raskt og enkelt oppdateres når leietakere eller romfunksjoner endres.



3 designtips for å forbedre akustikken i barnepassområdet:

1. Bruk akustiske himlings- og veggløsninger i klasse A for å absorbere alle talefrekvenser, spesielt de lave.
2. En 40 mm plate i rommets ytterkanter kan bidra til å øke taleydigheten.
3. Velg designelementer som stimulerer kreativitet, produktivitet og motivasjon med materialer, teksturer og farger.

Besøk vår nettside for å laste ned brosjyren om skoledesign:

www.rockfon.no/bruksomrader/utdanning



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

Co-Working områder

Hybrid gjestfrihet: et alt-i-ett-tilbud

Fremme "forretning og fritid"- trenden

I takt med at stadig flere jobber hjemmefra, må hotellene appellere til en ny gruppe av "forretning og fritids"-reisende, eller ansatte som utnytter den nye fleksibiliteten på arbeidsplassen ved å forlenge reiser som kombinerer jobb, utforskning og fritid.

Imøtekomme behovet for inspirasjon og nettverksbygging

I tillegg til raskt og pålitelig internett har hotellene mulighet til å koble sammen reisende, entreprenører og lokalsamfunn på dynamiske, sentrale steder.

3 designtips for å forbedre akustikken i kontorfellesskapet:

1. Bruk akustiske himlings- og veggløsninger i klasse A for å redusere lydoverføring og holde støyen på et minimum.
2. Ha lydbarrierer, for eksempel skjermvegger eller fritthengende romdelere, for å skille disse områdene fra resten av hotellet.
3. Bruk lydmaskering for å gjøre samtaler utydelige og hjelpe andre med å holde fokus.

Mangelen på privatliv i tillegg til støydistraksjoner er alvorlige problemer som mange arbeidstakere opplever i kontorfellesskap, og 48 % av de spurte klager over dette.

Kilde Clutch. 2020. "Top Benefits & Challenges of Coworking Spaces."



Vår produkthanbefaling

Rockfon® Hub™

Tilfør multifunksjonell fleksibilitet til interiøret ditt.

Skap akustisk optimaliserte områder der folk kan konsentrere seg, drive idémøter, møtes eller snakke i fred. I stedet for fastmonterte vegger, kan den akustiske flåten trekkes for med gardiner og skape en avskjermet sone i en åpen, flytende løsning. De myke kurvene på flåtens ramme kan fremheves med et trekk av filt, stemningsbelysning og gardiner i forskjellige tykkelser for å skape et rolig og hyggelig område.

Andre produkter du bør vurdere:

Rockfon® Canva™ Fritthengende romdeler

Dette produktet bidrar til å skape lydbarrierer som sikrer privatliv for samtale dine, samtidig som det ivaretar flyten i kontorfellesskapet.

Rockfon Blanka® dB

Denne serien med akustiske plater har en kjerne av steinull med en høyytende membran på baksiden, noe som reduserer overføringen av støy fra rom til rom. Platene varierer i bredde for å gi økende nivåer av lydisolasjon og lydabsorpsjon.

Rockfon® Universal™ Baffel

Dette produktet, som er tilgjengelig i hvitt og 34 inspirerende farger, er perfekt for arbeidsplasser med eksponert etasjeskiller. De to endeavslutningene og helt innrammede kantene bidrar til å forlenge produktets levetid, noe som gjør det til et slitesterkt og kostnadseffektivt valg.

Besøk vår hjemmeside for å laste ned brosjyren om kontordesign:

www.rockfon.no/bruksomrader/kontor

VIKTIGE PUNKTER Å TA MED SEG

- Klasse A lydabsorpsjon
- Muliggjør integrering av lys og gardiner















FARGEALTERNATIVER FOR PLATER



FARGEALTERNATIVER FOR FILTTREKK

















Produktoversikt

Egenskaper	Rockfon Blanka®	Rockfon Blanka® Activity	Rockfon Blanka® dB 35	Rockfon Blanka® dB 41	Rockfon Blanka® dB 43	
 Lydabsorpsjon	α_w : opptil 1,00 (klasse A)		α_w : opp til 0,80 (klasse B)	α_w : opptil 0,90 (klasse A)		
 Direkte lydisolering	-	-	$R_w = 19$ dB	$R_w = 21$ dB	$R_w = 22$ dB	
 Rom til rom lydisolering	-	-	$D_{n,f,w} = 35$ dB	$D_{n,f,w} = 41$ dB	$D_{n,f,w} = 43$ dB	
 Overflateholdbarhet	Forbedret holdbarhet og smussmotstand. Motstand mot våtskrubb: Klasse 5					
 Motstand mot støt	Klasse 3A for Z- og M-kant	-	-	-	-	
 Lysrefleksjon	87 % lysrefleksjon >99 % lysspredning					
 Rengjøring	Støvsuger, fuktig klut					
 Hygiene	Steinull gir ingen næring til mikroorganismer.					
 Fuktmotstand og formstabilitet	Opptil 100 % relativ luftfuktighet. Ingen synlig nedbøyning ved høy luftfuktighet C/ON					
 Reaksjon på brann	A1		A2-s1,d0			
 Miljø	Alle produktene er fullt resirkulerbare. Det resirkulerte innholdet i Rockfons produkter er mellom 29 % og 64 % i henhold til ISO 14021. Rockfons akustiske løsninger er Cradle to Cradle Certified® Silver og Bronze (avhengig av produkttype).					
 Renrom	-	-	-	-	-	
 Desinfisering	-					
 Varmeisolasjon	-	-	-	-	-	

	Rockfon Blanka® dB 46	Rockfon® Canva™ Skjermvegg	Rockfon® Canva™ Fritthengende romdeler	Rockfon® Canva™ Veggabsorbent
	α_w : opptil 0,90 (klasse A)	A _{eq} m ² /stk		α_w : 0,95 (klasse A)
	R _w = 25 dB	-	-	-
	D _{n,f,w} = 46 dB	-	-	-
	Forbedret holdbarhet og smussmotstand. Motstand mot våtskrubb: Klasse 5	Avtakbart, vaskbart og utskiftbart lerret		
	-	-	-	Testet for slagfasthet i henhold til EN 13964-Annex D og oppfyller kravene til slagfasthet i klasse 2A
	87 % lysrefleksjon >99 % lysspredning	-	-	-
	Støvsuger, fuktig klut	Ramme: Støvsuger, fuktig klut og lavtrykksskumrengjøring Lerret: Støvsug, fuktig klut og vask i normal maskinvask opp til 70 grader		
	Steinull gir ingen næring til mikroorganismer			
	Opptil 100 % relativ luftfuktighet. Ingen synlig nedbøyning ved høy luftfuktighet C/0N			
	A2-s1,d0	B-s1,d0 Basert på EN 13501-1	B-s1,d0 Basert på EN 13501-1	B-s1,d0 Basert på EN 13501-1
	Alle produktene er fullt resirkulerbare. Det resirkulerte innholdet i Rockfons produkter ligger mellom 29 % og 64 % i henhold til ISO 14021. Rockfons akustiske løsninger er Cradle to Cradle Certified® Silver og Bronze (avhengig av produkttype)			
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-















Produktoversikt

Egenskaper	Rockfon® CleanSpace™ Essential	Rockfon® CleanSpace™ Pro
 Lydabsorpsjon	α_w : opptil 1,00 (klasse A)	
 Direkte lydisolering	-	
 Rom til rom lydisolering	-	
 Overflateholdbarhet	-	Forbedret holdbarhet og smussbestandighet
 Motstand mot støt	-	
 Lysrefleksjon	85 % lysrefleksjon	
 Rengjøringshyppighet	Støvsuger, fuktig klut, damprensing (to ganger i året) Kjemikaliebestandighet: Testet i henhold til ISO 2812-3:2019 og klassifisert i henhold til EN 12720. Vurdering på en skala fra 1 til 5, der 5 er best. Vi oppnådde 5 for følgende vaskemidler og desinfeksjonsmidler (kvartalsvis desinfeksjon): Aktivt klor 2,6 %, Hydrogenperoksid 5 %, Etanol 70 %	Støvsuger, fuktig klut, damprensing (to ganger i året), lavtrykksskumrensing (tolv ganger i året), høytrykkrensing (månedlig og kun aktuelt for A-kantinstallasjon). Kjemisk bestandighet: Testet i henhold til ISO 2812-3:2019 og klassifisert i henhold til EN 12720. Vurdering på en skala fra 1 til 5, der 5 er best. Vi oppnådde 5 for følgende rengjørings- og desinfeksjonsmidler (månedlig desinfeksjon): Aktivt klor 2,6 %, kvartært ammonium 0,25 %, hydrogenperoksid 5 %, etanol 70 % og isopropanol 70 %
 Hygiene	Steinull gir ingen næring til mikroorganismer	Steinull gir ikke næring til mikroorganismer. Mikrobiologisk klasse M1 som oppfyller kravene i sone 4 (svært høy risiko) definert av NF S 90-351:2013.*
 Fuktmotstand og formstabilitet	Opptil 100 % relativ luftfuktighet. Ingen synlig nedbøyning ved høy luftfuktighet C/0N	
 Reaksjon på brann	-	A1
 Miljø	Alle produktene er fullt resirkulerbare. Det resirkulerte innholdet i Rockfons produkter ligger mellom 29 % og 64 % i henhold til ISO 14021. Rockfons akustiske løsninger er Cradle to Cradle Certified® Silver og Bronze (avhengig av produkttype)	
 Renrom	ISO klasse 4	ISO klasse 4
 Desinfisering	-	Motstandsdyktig mot dampdesinfeksjon med hydrogenperoksid, noe som påvirker luftingstiden
 Varmeisolasjon	-	

* Testet med: Meticillinresistente gule stafylokokker (MRSA), Candida Albicans, Aspergillus Brasiliensis, E. Coli, Bacillus cereus. M1 / sone 4 for de 5 testede patogenene. Klassen for partikkelelimineringsteknikk samsvarer med CP(0,5)5 i henhold til normen NF S 90-351:2013

	Rockfon Color-all®	Rockfon Color-all® veggabsorbent	Rockfon Contour®	Rockfon Eclipse®	Rockfon Eclipse® Customised	Rockfon Eclipse® veggabsorbent
	α_w : opptil 1,00 (klasse A)	α_w : opptil 0,95 (klasse A)	A_{eq} (m ² /stk)	A_{eq} (m ² /element) Ytterligere akustiske data er tilgjengelig; kontakt Rockfon.		
				-		
				-		
				Forbedret holdbarhet og smussmotstand. Motstand mot våtskrubb: Klasse 5		Forbedret holdbarhet og smussmotstand. Motstand mot våtskrubb: Klasse 5
				-		
	Fargeavhengig		79 % lysrefleksjon	87% lysrefleksjon (bakside: 79%) >99% lysdiffusjon	Fargeavhengig	87% lysrefleksjon (bakside: 79%) >99% lysdiffusjon
	Støvsuger		Støvsuger	Støvsuger, fuktig klut	Støvsuger	Støvsuger, fuktig klut
	Steinull gir ingen næring til mikroorganismer			Steinull gir ingen næring til mikroorganismer		
		Opptil 100 % RH	Opptil 100 % RH Ikke egnet for bruk i svømmebasseng eller utendørs. Kontakt Rockfon for mer informasjon.	Opptil 100 % relativ luftfuktighet. Ingen synlig nedbøyning ved høy luftfuktighet. Ikke egnet for bruk i svømmebasseng eller utendørs. Kontakt Rockfon for mer informasjon.	Opptil 1000 % relativ luftfuktighet. Ingen synlig anedbøyning ved høy luftfuktighet. Ikke egnet for bruk i svømmebasseng eller utendørs. Kontakt Rockfon for mer informasjon.	Opptil 90 % relativ luftfuktighet. Ingen synlig nedbøyning ved høy luftfuktighet. Ikke egnet for bruk i svømmebasseng eller utendørs. Kontakt Rockfon for mer informasjon.
	A1 Color-all Mercury & As kant: Klasse A2-s1,d0	A1, Color-All Mercury: Klasse A2-s1,d0 (EN 13501-1)	A1	A1 Rockfon Eclipse Rektangel 2360: A2-s1,d0	A2-s1,d0	A1 Rockfon Eclipse Rektangel 2360: A2-s1,d0
	Alle produktene er fullt resirkulerbare. Det resirkulerte innholdet i Rockfons produkter ligger mellom 29 % og 64 % i henhold til ISO 14021. Rockfons akustiske løsninger er Cradle to Cradle Certified® Silver og Bronze (avhengig av produkttype).					
				-		
				-		
	40 mm: Varmeledningsevne: $\lambda\Delta = 37 \text{ mW/mK}$ Varmemotstand: 40 mm: $R = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$			-		

Produktoversikt

Egenskaper	Rockfon® Hub™	Rockfon® Koral™	Rockfon® Lamella™	Rockfon® Mono® Acoustic	
 Lydabsorpsjon	α_w : 0,95 (klasse A)	α_w : opptil 1,00 (klasse A)	α_w : opptil 0,90 (klasse A) (Komplett system testet)	α_w : opptil 1,00 (klasse A)	
 Direkte lydisolering	-			$R_w = 22$ dB	
 Rom til rom lydisolering	-				
 Overflateholdbarhet	-				
 Motstand mot støt	-				
 Lysrefleksjon	-	86 % lysrefleksjon	Fargeavhengig	87 % lysrefleksjon >99 % lysdiffusjon (Elegant Render)	
 Rengjøring	Støvsuger	Støvsuger, fuktig klut	Støvsuger		
 Hygiene	Steinull gir ingen næring til mikroorganismer				
 Fuktmotstand og formstabilitet	-	Opptil 100 % relativ luftfuktighet. Ingen synlig nedbøyning ved høy luftfuktighet C/0N	-	Opptil 100 % relativ luftfuktighet. Ingen synlig nedbøyning ved høy luftfuktighet. Kan brukes i svømmebasseng forutsatt at det ikke utsettes for kondens, vannsprut eller vannråper. Opphengssystemets komponenter må være korrosjonsbestandige og rommet må være godt ventilert. Kontakt Rockfon for mer informasjon.	
 Reaksjon på brann	A1 (plater og opphengskomponenter)	A1	C-s2,d0 (Komplett system testet)	A2-s1,d0	
 Miljø	Alle produktene er fullt resirkulerbare. Innholdet av resirkulert materiale i Rockfons produkter ligger mellom 29 % og 64 % i henhold til ISO 14021. Rockfons akustiske løsninger er Cradle to Cradle Certified® Silver og Bronze (avhengig av produkttype).				
 Renrom	-				
 Desinfisering	-				
 Termisk isolasjon	-				

	Rockfon® Soundstop™	Rockfon® Tropic™	Rockfon® Universal™ Baffel	Rockfon® VertiQ® veggabsorbent
	-	α_w : opptil 1,00 (klasse A)	A_{eq} m2/stk	α_w : opptil 1,00 (klasse A)
	Rw = 21 dB Rw = 30 dB Rw = 33 dB		-	
			-	
			-	
			-	
	-	86 % lysrefleksjon	White (77%) Charcoal (4%) Color-all (fargeavhengig)	Hvit (72 %) Lys grå (61%) Grå (33 %) Svart (5 %)
	-	Støvsuger, fuktig klut		Støvsuger
	Steinull gir ingen næring til mikroorganismer			
	Opptil 100 % relativ luftfuktighet. Ingen synlig nedbøyning ved høy luftfuktighet C/0N	Opptil 100 % relativ luftfuktighet. Ingen synlig nedbøyning ved høy luftfuktighet	-	-
	A1		A2-s1,d0	A2-s1,d0 (EN 13501-1)
	Alle produktene er fullt resirkulerbare. Innholdet av resirkulert materiale i Rockfons produkter ligger mellom 29 % og 64 % i henhold til ISO 14021. Rockfons akustiske løsninger er Cradle to Cradle Certified® Silver og Bronze (avhengig av produkttype).			
			-	
			-	
			-	

Vi er din partner for bærekraftig utvikling

Bærekraft står sentralt i vår forskning og utvikling. Det er grunnen til at vi bruker naturstein og hele tiden jobber for å redusere karbonavtrykket i produksjonen. Vi jobber også mye med gjenvinning og kan tilby vår resirkuleringstjeneste Rockcycle i stadig flere land over hele Europa og Asia.

Mange eiendomsutviklere har begynt å velge byggematerialer som kan bidra til bærekraftig bygging. Miljøsertifiseringer for bygg, som BREEAM, LEED, DGNB eller WELL blir stadig mer populære, og heldigvis kan våre produkter hjelpe deg med å tjene poeng i disse ordningene.

Visste du at steinull er et fullt resirkulerbart byggemateriale som kan resirkuleres gjentatte ganger uten forringelse av kvaliteten?

Rockfon kan både resirkulere våre egne gamle himlingsplater av steinull og avkapp fra installasjoner, i tillegg til å resirkulere våtpressede himlingsplater av mineralfiber fra andre produsenter. Vi bidrar til å gi et meningsfullt bidrag til en grønnere planet.

Besøk vår nettside for mer informasjon om vår returordning.

Rockfon ser bærekraft som et imperativ, noe som driver oss til å tenke nytt om akustiske løsninger og deres plass i moderne interiør.

Christian Klinge, Innovation Director i Rockfon







Bli med på å få verden til å høres bedre ut for alle

Rockfon er en del av ROCKWOOL Group og vi er verdens ledende akustiske selskap — og vår misjon er å skape fred og ro.

Vi er de avslappende hotelopplevelsene

Hver dag inspireres vi til å skape innovative løsninger som hjelper folk til å slappe av og få en kvalitetsopplevelse under hoteloppholdet. Våre akustiske behandlinger gjør mer enn å eliminere støy; de omfatter også visuell estetikk, hygiene og andre sanseopplevelser for å gi gjestene en rolig og multisensorisk opplevelse.

Vi er her for å hjelpe

Vi har 22 kontorer og 7 produksjonsanlegg over hele verden, og vi hjelper deg gjerne med å finne de riktige akustiske løsningene for ditt neste hotellprosjekt.



Vi er din partner for bærekraftig utvikling
Våre høykvalitetsprodukter er laget av naturstein.
De fungerer, de er vakre og de varer - helt til de
resirkuleres for å lage nye. Og vi leverer all nødvendig
dokumentasjon for å hjelpe deg med å skape et
bærekraftig hotellprosjekt.

Våre nettressurser

På nettstedet vårt finner du lydberegninger,
instruksjonsvideoer, dokumenter og et omfattende
BIM-bibliotek med objekter som er kompatible med
ArchiCAD og Revit. Få fart på designprosessene med
disse gratis ressursene på: www.rockfon.no

Kontakt oss

Ring oss enten du trenger råd om hvordan
du kan skape det rette akustiske miljøet for
prosjektet ditt, vil høre mer om et av produktene
våre eller bare trenger teknisk støtte.

Vi er her for å hjelpe.

AS ROCKWOOL
Gjerdrums vei 19
0484 Oslo

+47 22024060
www.rockfon.no
infomail.no@rockfon.com



11.2023 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System[®], som tilhører og brukes på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm (2012), eller på fargestandarden RAL. Rockfon er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykktfeil samt for sortiments- og produktekniske endringer uten forutgående varsel.

Sounds Beautiful

