

Rockfon Mono® Acoustic

RUIMTES DIE NET ZO SENSATIONEEL ZIJN ALS ZE KLINKEN



Sounds Beautiful

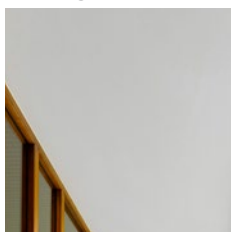
Design voor een beter welzijn

Rockfon Mono Acoustic opent onbeperkte mogelijkheden om inspirerende architecturale plafonds en oppervlakken te ontwerpen die je persoonlijke stijl weerspiegelen. Vlak, hellend en gebogen op welke manier dan ook, je hebt de volledige vrijheid om te innoveren.

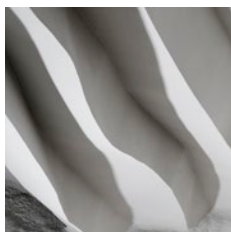
Naast een verbluffende uitstraling zorgt Rockfon Mono Acoustic voor eersteklas geluidsabsorptie, waarmee je het comfort en welzijn in jouw woning verbetert. Ervaar ongeëvenaard akoestisch comfort met de superieure geluidsabsorptie van Rockfon Mono Acoustic, verminder galm en creëer een rustige, serene omgeving. Of het nu gaat om de drukte van alledag, de geluiden van een drukke buurt of een levendige familiebijeenkomst, Rockfon Mono Acoustic zorgt ervoor dat je huis een stil toevluchtsoord blijft.

Vormen

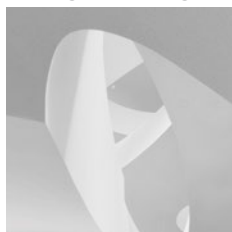
Vlak en glad



Geometrisch



Rondingen en hellingen



Kleuren

Kies je eigen kleur op maat of maak een keuze uit ons samengestelde palet van 33 Colours of Wellbeing die bijdragen aan een gevoel van rust en welzijn. Of kies voor de tijdloze elegantie van wit en nodig natuurlijk licht uit in de ruimte.





Waar we trots op zijn



Geluidsabsorptie

Geniet van een comfortabele sfeer met klasse A geluidsabsorptie.



Brandreactie

Rockfon Mono Acoustic is geclassificeerd als A2-s1, d0 (wit) en B-s1, d0 (kleur), voor een woning waarin je je veilig voelt.



Brandwerendheid

Rockfon Mono Acoustic bereikt tot 60 min. brandweerstand in overeenstemming met Europese standaardtesten en de nationale normen.



Lichtreflectie en lichtdiffusie

87% lichtreflectie (wit) >99% lichtdiffusie (wit)
Kleurafhankelijk (kleur)



Visueel uiterlijk

L-waarde: 94,5 (wit). Verminder de behoefte aan kunstlicht met een lichtreflectiecoëfficiënt van 87%.



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Dimensiestabiel, zelfs bij een luchtvochtigheid tot 100% RV. Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid.



Reinigbaarheid

Eenvoudig te onderhouden omdat het oppervlak kan worden gestofzuigd met een zachte borstel.



Hygiëne

Rotswol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen, wat zorgt voor een gezondere woning.



Recyclage

Volledig recycleerbare rotswol.



Binnenklimaat

Een selectie van Rockfon producten heeft de Finse M1 emissieclassificatie voor bouwmaterialen verkregen en het Deense Indoor Climate Label voor producten met een lage emissie.

Een minimalistisch huis bouwen

De uitdaging van het ontwerpen van een woning met een minimalistisch interieur

Ontwerp op maat

Architect Jeppe Utzon ontwierp een unieke woning in Gentofte, Denemarken, die een rustiek exterieur combineert met een modern, minimalistisch en luchtig interieur. Elk detail werd op maat gemaakt, van verdekte raamkozijnen tot ingebouwde luidsprekers.

Het probleem van minimalisme

Het ontwerp omvatte grote ramen zonder zichtbare kozijnen en hoge plafonds met geïntegreerde verlichting en ventilatie. Met meer dan 60 vierkante meter glas in de woonkamer liet het minimalistische ontwerp weinig ruimte voor traditionele methoden voor geluidsabsorptie.

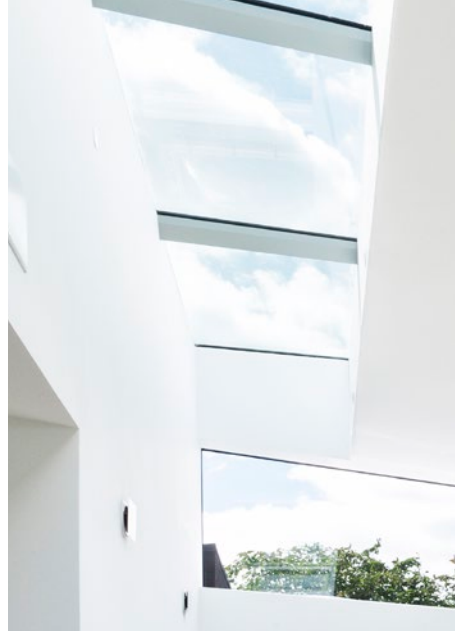
Met deze uitdagende omstandigheden viel de keuze van de architect en de klant op Rockfon Mono Acoustic.

Nauwkeurige installatie

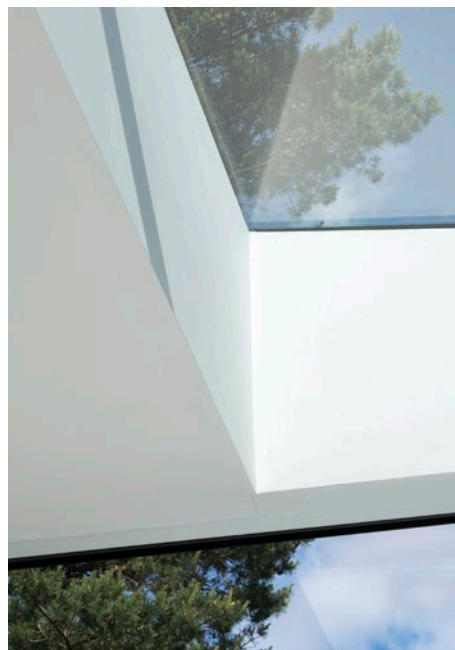
De installatie vereiste precisie en aangepaste maatvoeringen om te passen bij het minimalistische interieur. De panelen moesten perfect aansluiten op de verdekte raamkozijnen en de plafondverlichting en andere voorzieningen moesten worden geïntegreerd.

Ondanks de grote ramen en open ruimte verbeteren de hoge geluidsabsorptie en luxe afwerking van Rockfon Mono Acoustic zowel het geluid als de stijl van de ruimte. Met de expertise van onze gecertificeerde afwerkers werd de minimalistische visie van Jeppe Utzon en de opdrachtgever met succes gerealiseerd.

Land Denemarken
Architect Jeppe Utzon
Product Rockfon Mono Acoustic



Door Rockfon Mono Acoustic toe te passen in deze op maat gemaakte woning ging men de uitdagingen aan die grote raampartijen, hoge plafonds, geïntegreerde verlichting, ventilatiesystemen en kozijnloze ramen met zich meebrengen en werd gezorgd voor een uitstekende akoestiek en een naadloze uitstraling.





Land Denmark
Architect Jeppe Utzon
Product Rockfon Mono Acoustic





Transformatie van een historisch gebouw

Ontwerpvrijheid in een complexe ruimte

Van monumentale boerderij tot moderne woning

Het interieur van deze monumentale boerderij werd gestript waarna er één grote ruimte met hoge plafonds overbleef. Door een verdieping toe te voegen ontstond beneden een keuken en een nieuwe bovenverdieping. De harde materialen en hoge plafonds zorgden echter voor een slechte akoestiek. Om het binnenklimaat te verbeteren werd Rockfon Mono Acoustic geïnstalleerd.

Complexe vorm, complexe installatie

De vele schuine hoeken en het gebrek aan rechte lijnen in de ruimte maakten het ingewikkeld om alles goed in te meten, wat resulteerde in een complex installatieproces.

Hilco Nijmeijer, directeur van Annhil Systeemplafonds, beschreef de uitdaging: "Door de vreemde vormen moesten we zelf een waterpaslijn bepalen en het plafond in een soort perspectief opmeten. Ook het werken op acht meter hoogte was lastig."

De ongelijke structuur van het gebouw en de hoogteverschillen werden ondervangen door Rockfon Mono Acoustic panelen aan een speciaal frame te bevestigen in plaats van rechtstreeks aan het plafond. Deze aanpak maakte naadloze overgangen mogelijk, zelfs rond de gebinten.

Resultaat: trotse eigenaar, trots team

Ondanks de complexe wensen voor een goede akoestiek, warme kleuren en de uitdagingen van een ongelijke, hellende ruimte, hebben onze gecertificeerde plaatsers Rockfon Mono Acoustic met succes toegepast.

Dankzij de veelzijdigheid in unieke situaties is het resultaat een stille en comfortabele woning met een prachtig plafond dat perfect past binnen het ontwerp van de huiseigenaren.

Land Nederland

Architect B+O Architecten

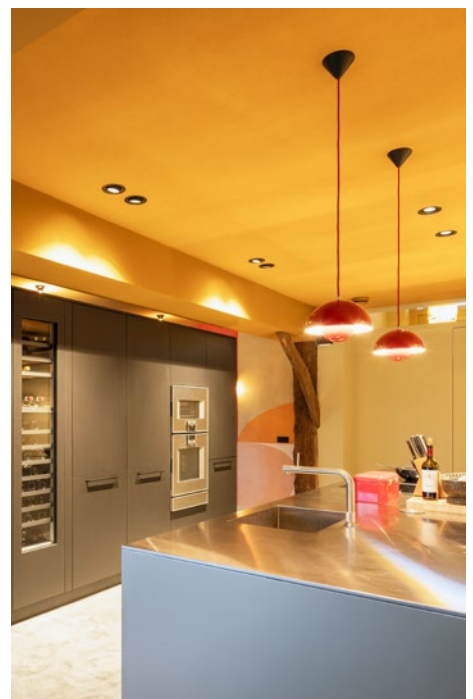
Aannemer Bouwbedrijf Jansen

Plaatser Annhil Systeemplafonds

Product Rockfon Mono Acoustic in kleur



De installatie van Rockfon Mono Acoustic ging met succes de uitdagingen aan die gepaard gingen met de verschillende hoogtes en de aanwezige gebinten, wat resulteerde in een prachtige en comfortabele woning.





CASESTUDY

Project Dethier

Land België

Architect Grosemans - Heylen Architecten

Plaatser Vanhees

Product Rockfon Mono Acoustic in wit





CASESTUDY

Project Privéwoning

Land België

Product Rockfon Mono Acoustic





Project Privéwoning
Land België
Product Rockfon Mono Acoustic







Project Privéwoning
Land België
Product Rockfon Mono Acoustic in kleur





Project Privéwoning
Land België
Product Rockfon Mono Acoustic in kleur



Betrouwbare installatie door gecertificeerde plaatsers

Rockfon Mono Acoustic is de snelle, eenvoudige en betrouwbare manier om mooi te bouwen.

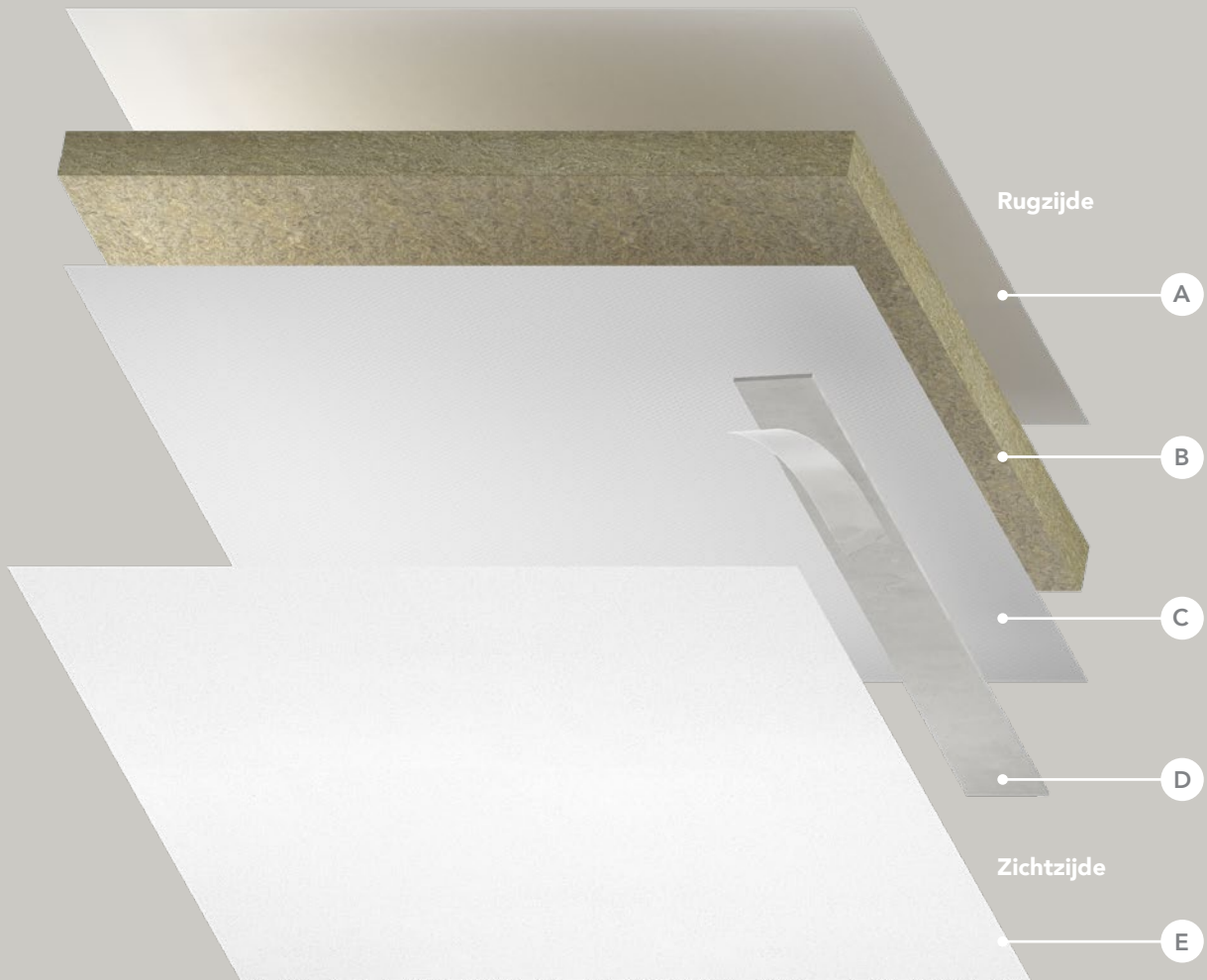
Het installatieproces wordt volledig ondersteund door Rockfon, van begin tot eind, en al onze gecertificeerde plaatsers zijn getraind om ervoor te zorgen dat elke stap van de installatie nauwkeurig wordt uitgevoerd voor een uitstekend resultaat.

Met de hulp van onze gecertificeerde Rockfon Mono Acoustic plaatsers heb je alle vrijheid om je ontwerpvisie werkelijkheid te laten worden. Geef vorm aan plafonds en wanden om briljante architecturale ontwerpen te creëren zonder in te boeten aan superieure akoestiek. Met organische vormen, rondingen of gedurfde geometrieën kun je de visie voor jouw droomhuis realiseren en tegelijkertijd een naadloos eindresultaat creëren.



Het paneel

Rockfon Mono Acoustic is een meerlaags product, bestaande uit hoogwaardige componenten voor het beste resultaat in zijn klasse.



A / High performance membraan (Rockfon Mono Acoustic Direct & Flecto zijn voorzien van een mineraalvlies)

B / Kern van 25/40 mm hoge dichtheid rotswol (tot 44% gerecycleerd materiaal)

C / Wit mineraalvlies

D / Rockfon Mono Acoustic Filler en voegband

E / Rockfon Mono Acoustic Elegant Render (wit of kleur)



De kracht van rotswol

Rotswol, het kernmateriaal van al onze producten, biedt geluidsabsorptie, hoge lichtreflectie, brandveiligheid en vochtbestendigheid.

En het is bovendien een duurzaam materiaal dat lang meegaat. Het interieur blijft er dus net zo uitzien, aanvoelen en functioneren als hoe het gebouwd werd.



Neem contact op

Of je nu advies nodig hebt over het creëren van de juiste akoestiek voor jouw ruimte, meer wilt weten over een product of technische ondersteuning nodig hebt - neem contact met ons op.

Rockfon (ROCKWOOL Belgium NV)
Oud Sluisstraat 5 • 2110 Wijnegem • +32 (0)2 715 68 68 • info@rockfon.be
www.rockfon.be

12.2024 | Rockfon is een gedeponeerd merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.

Sounds Beautiful

