

# Rockfon Mono® Acoustic

RÄUME, SO ATEMBERAUBEND, WIE SIE KLINGEN



Sounds Beautiful

# Design zum Wohlfühlen

Rockfon Mono Acoustic eröffnet unbegrenzte Möglichkeiten für die Gestaltung inspirierender architektonischer Decken und Oberflächen, die Ihren persönlichen Stil widerspiegeln. Ob flach, schräg oder gewölbt – Sie haben völlige Freiheit für Ihre Innovationen.

Rockfon Mono Acoustic sieht nicht nur beeindruckend aus, sondern ist auch ein erstklassiger Schallabsorber, der den Komfort und das Wohlbefinden in Ihrem Zuhause steigert. Erleben Sie unvergleichlichen akustischen Komfort mit den überragenden Schallabsorptionsfähigkeiten von Rockfon Mono Acoustic, die den Geräuschpegel reduzieren und eine friedliche, ruhige Umgebung schaffen. Ganz gleich, ob es sich um die Hektik des Alltags, die Geräusche einer belebten Nachbarschaft oder das Echo eines lebhaften Familientreffens handelt, Rockfon Mono Acoustic sorgt dafür, dass Ihr Zuhause ein ruhiger Zufluchtsort bleibt.

## Formen



## Farben

Wählen Sie Ihre eigene Farbe oder aus unserer Palette von 33 Colours of Wellbeing, die von Experten ausgewählt wurden, um Gefühle der Ruhe und des Wohlbefindens hervorzurufen. Oder entscheiden Sie sich für die zeitlose Eleganz von Weiß und lassen Sie natürliches Licht in Ihren Raum.





## Dinge, auf die wir stolz sind



### Schallabsorption

Genießen Sie eine angenehme Atmosphäre mit Schallabsorptionsklasse A



### Brandverhalten

Rockfon Mono Acoustic ist nach A2-s1, d0 (Weiß) und B-s1, d0 (Farbe) klassifiziert und sorgt für ein Zuhause, in dem Sie sich sicher fühlen



### Feuerbeständigkeit

Rockfon Mono Acoustic erreicht bis zu 60 Min. gemäß den europäischen Prüfnormen und nationalen Zulassungen



### Lichtreflexion und Lichtstreuung

87 % Lichtreflexion (Weiß) >99 % Lichtstreuung (Weiß)  
Farbabhängig (Farbe)



### Weißgrad und Glanz

L-Wert: 94,5 (Weiß). Reduzieren Sie den Bedarf an künstlichem Licht mit einem Lichtreflexionskoeffizienten von 87 %



### Feuchtigkeitsbeständigkeit

Formstabil auch bei einer Luftfeuchtigkeit von bis zu 100 % RH. Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit



### Reinigung

Pflegeleicht, da die Oberfläche mit einem weichen Bürstenaufsatz abgesaugt werden kann



### Hygiene

Steinwolle bietet keinen Nährboden für Mikroorganismen und sorgt so für ein gesünderes Zuhause



### Recyclingfähigkeit

Vollständig recycelbare Steinwolle

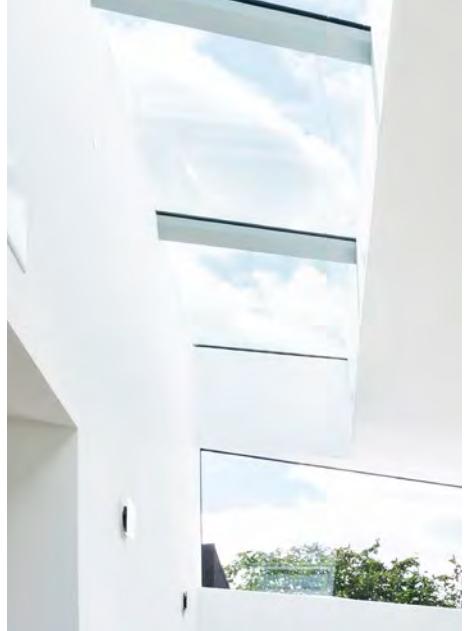


### Innenraumklima

Eine Auswahl von Rockfon Produkten wurde mit dem finnischen Klima-Label M1 für Baumaterialien und dem Danish Indoor Climate Label für emissionsarme Produkte ausgezeichnet

# Bau eines minimalistischen Hauses

Die Herausforderung, ein Haus mit minimalistischem Interieur zu gestalten



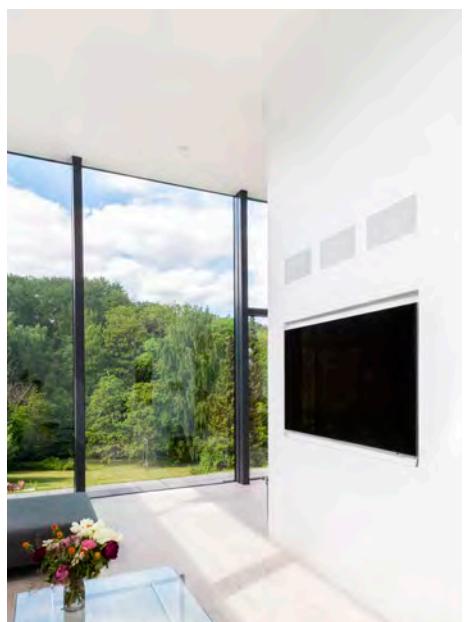
## Maßgeschneidertes Haus-Design

Der Architekt Jeppe Utzon entwarf ein einzigartiges Haus im dänischen Gentofte, das ein rustikales Äußeres mit einem modernen, minimalistischen und luftigen Inneren kombiniert. Jedes Detail wurde nach Maß gefertigt, von versteckten Fensterrahmen bis zu eingebauten Lautsprechern.

## Das Problem des Minimalismus

Der Entwurf sah große rahmenlose Fenster und hohe Decken mit integrierter Beleuchtung und Belüftung vor. Mit über 60 Quadratmetern Glasfläche im Wohnzimmer ließ das minimalistische Design wenig Raum für herkömmliche Methoden zur Schallabsorption.

Angesichts dieser anspruchsvollen Anforderungen fiel die Wahl des Architekten und des Kunden auf Rockfon Mono Acoustic.

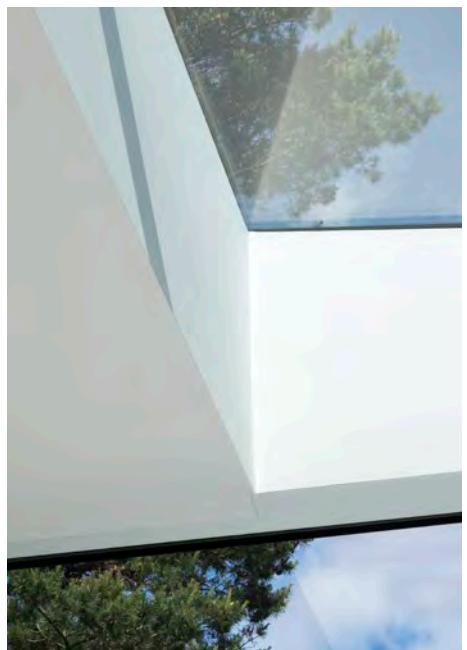


## Präzise Montage

Die Montage erforderte Präzision und eine individuelle Anpassung an das minimalistische Interieur. Die Deckenplatten mussten perfekt um die verborgenen Fensterrahmen passen und die eingebauten Deckenleuchten sowie andere Elemente integrieren.

Trotz der großen Fenster und des offenen Raums verbessern die hohe Schallabsorption und die luxuriöse Verarbeitung von Rockfon Mono Acoustic sowohl den Klang als auch den Stil. Mit der Expertise unserer zertifizierten Verarbeiter wurde die minimalistische Vision von Jeppe Utzon und dem Kunden erfolgreich umgesetzt.

Durch den Einsatz von Rockfon Mono Acoustic in diesem maßgefertigten Haus wurden die Herausforderungen durch große Glasfenster, hohe Decken, integrierte Beleuchtungs- und Belüftungssysteme und rahmenlose Fenster gemeistert und eine hervorragende Akustik sowie ein nahtloses Erscheinungsbild gewährleistet.



**Land** Dänemark

**Architekt** Jeppe Utzon

**Produkt** Rockfon Mono Acoustic



**Land** Dänemark  
**Architekt** Jeppe Utzon  
**Produkt** Rockfon Mono Acoustic





# Die Nutzung in einem historischen Gebäude

Gestaltungsfreiheit in einem komplexen Raum



## Vom historischen Bauernhaus zum modernen Wohnhaus

Das Innere des Gebäudes wurde entkernt, so dass ein einziger großer Raum mit hoher Decke übrig blieb. Durch das Hinzufügen eines Stockwerks entstanden unten eine Küche und oben Wohnräume. Die harten Materialien und hohen Decken führten jedoch zu einer schlechten Akustik. Um das Raumklima zu verbessern, sollte Rockfon Mono Acoustic eingesetzt werden.

## Komplexe Form, komplexe Montage

Die zahlreichen Schrägen und das Fehlen gerader Linien in dem Raum machten die Messungen zu einer Herausforderung, was zu einem komplexen Montageprozess führte.

Hilco Nijmeijer, Direktor des Anhil Systeemplafonds, beschreibt die Herausforderung: "Aufgrund der seltsamen Formen mussten wir unsere eigene Nivellierlinie finden und die Decke perspektivisch ausmessen. Auch die Arbeit mit der acht Meter hohen Decke war knifflig."

Die ungleichmäßige Gebäudestruktur und die Höhenunterschiede wurden durch die Befestigung von Rockfon Mono Acoustic Platten an einem speziellen Rahmen statt direkt an der Decke gelöst. Dieser Ansatz ermöglichte nahtlose Übergänge, sogar um Balken herum.

## Ergebnis: stolzer Besitzer, stolzes Team

Trotz der komplexen Anforderungen an eine gute Akustik, warme Farben und die Herausforderungen, die ein unebener, schräger Raum mit sich brachte, haben unsere zertifizierten Verarbeiter Rockfon Mono Acoustic erfolgreich eingesetzt.

Dank seiner Vielseitigkeit in einzigartigen Situationen ist das Ergebnis ein ruhiges, komfortables Zuhause mit einer schönen Decke, die die Design- und Wohlfühlbedürfnisse des Hausbesitzers perfekt erfüllt.



Durch den Einsatz von Rockfon Mono Acoustic wurden die Herausforderungen, die sich durch die unterschiedlichen Höhen und Balken ergaben, erfolgreich gemeistert, und es entstand ein schönes und komfortables Zuhause.



**Land** Niederlande  
**Architekt** B+O Architecten  
**Bauunternehmer** Bouwbedrijf Jansen  
**Verarbeiter** Anhil Systeemplafonds  
**Produkt** Rockfon Mono Acoustic in Farbe



## FALLSTUDIE

**Projekt** Dethier

**Land** Belgien

**Architekt** Grosemans - Heylen Architekten

**Verarbeiter** Annhil Systeemplafonds

**Produkt** Rockfon Mono Acoustic Weiß





## FALLSTUDIE

**Projekt** Privathaus in Lanaken  
**Land** Belgien  
**Produkt** Rockfon Mono Acoustic





**Projekt** Privathaus in Lanaken  
**Land** Belgien  
**Produkt** Rockfon Mono Acoustic







**Projekt** Privathaus  
**Land** Belgien  
**Produkt** Rockfon Mono Acoustic (kundenspezifische Farbe)





**Projekt** Privathaus

**Land** Belgien

**Produkt** Rockfon Mono Acoustic (kundenspezifische Farbe)



# Zuverlässige Montage durch zertifizierte Verarbeiter

Rockfon Mono Acoustic ist die schnelle, einfache und zuverlässige Art, ein schönes Haus zu bauen.

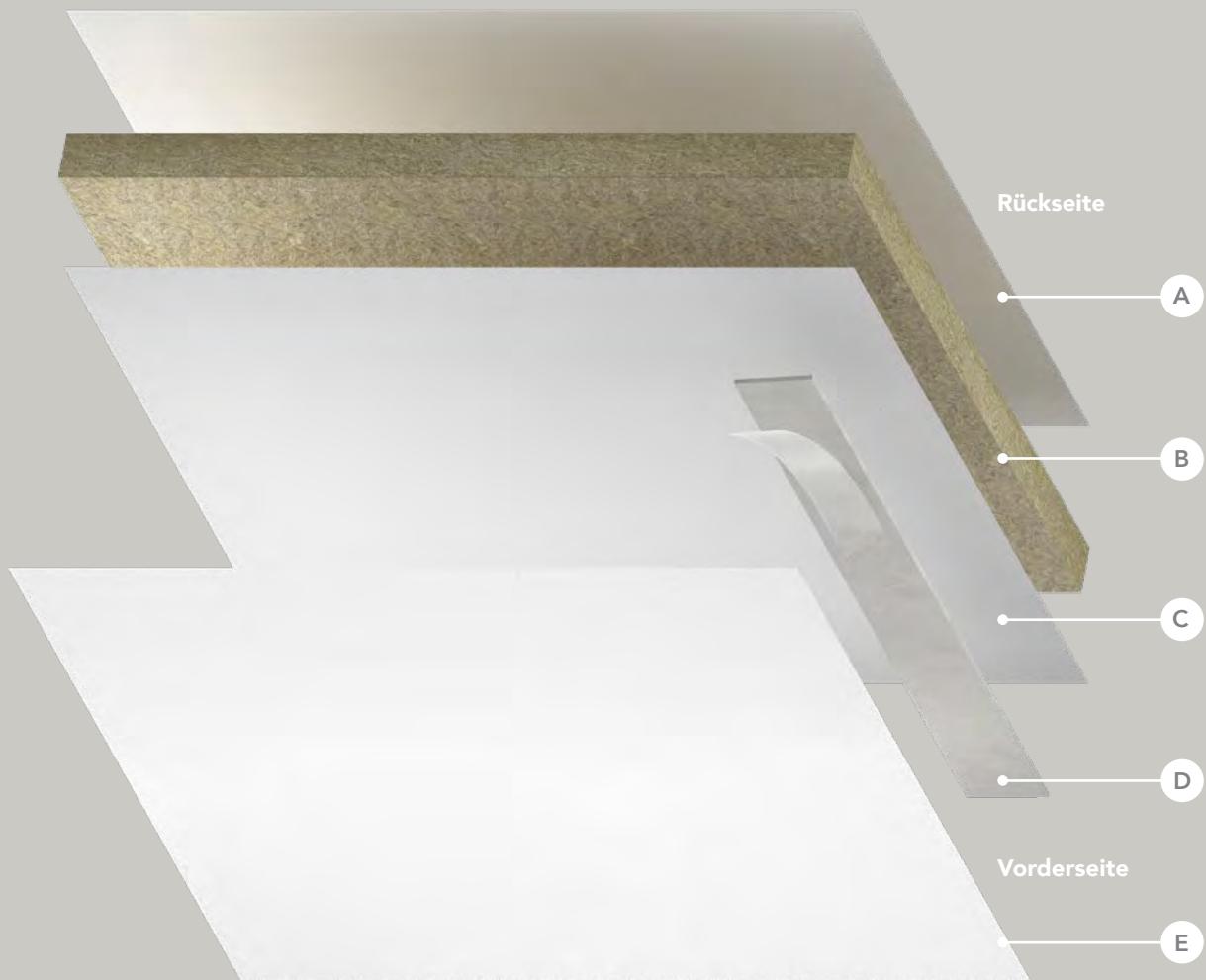
Der Montageprozess wird von Anfang bis Ende von Rockfon begleitet. Alle unsere zertifizierten Verarbeiter sind geschult, um sicherzustellen, dass jeder Schritt der Montage einwandfrei ausgeführt wird und immer hervorragende Ergebnisse garantiert sind.

Mit unseren zertifizierten Rockfon Mono Acoustic Verarbeitern an Ihrer Seite haben Sie alle Freiheiten, Ihre Designvorstellungen zu verwirklichen. Gestalten Sie die Oberflächen Ihrer Wände und Decken, um brillante architektonische Designs zu schaffen, ohne Kompromisse bei der Akustik einzugehen. Mit organischen Formen, Kurven oder mutigen Geometrien können Sie Ihre Vision von einem Zuhause realisieren und gleichzeitig eine fugenlose Optik erzielen.



# Im Inneren des Produkts

Rockfon Mono Acoustic ist ein mehrschichtiges Produkt, das aus hochwertigen Komponenten besteht, um erstklassige Ergebnisse zu erzielen.



**A / Hochleistungsmembran** (Rockfon Mono Acoustic Direct & Flecto werden mit einem natürlichen Mineraalfaservlies geliefert)

**B / Hochdichter 25/40-mm-Steinwollekern** (bis zu 57 % recycelter Inhalt)

**C / Weißes Mineraalfaservlies**

**D / Rockfon Mono Acoustic Spachtelmasse und Fugenband**

**E / Rockfon Mono Akustikputz Elegant Render** (weiß oder farbig)



# Die Kraft der Steinwolle

Steinwolle, das Basismaterial all unserer Produkte, bietet Schallabsorption, hohe Lichtreflexion, Brandschutz und Feuchtigkeitsbeständigkeit.

Und vor allem: Es ist langlebig. So bleiben das Aussehen, das Gefühl und die Funktion des Raumes auch lange nach dem Einzug der Bewohner bestehen – genau so, wie Sie ihn gebaut haben.



# Verbinden wir uns

Sie benötigen Beratung bei der Entwicklung der richtigen akustischen Umgebung oder technische Unterstützung oder Sie möchten mehr über ein Produkt erfahren?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

# Sounds Beautiful

