Gute Raumakustik mit Akustikdecken, Baffeln, Deckensegeln und Wandabsorbern

Von Rockfon



ROCKWOOL Rockfon GmbH
Rockwoolstr. 37-41
45966 Gladbeck
Deutschland

Tel.: +49 2043 408-0

info@rockfon.de
www.rockfon.de

Gute Raumakustik mit akustisch wirksamen Systemen aus Steinwolle: Rasterdecken, monolithische Decken (verputzt), Baffeln, Deckensegel und Wandabsorber sowie Profil- und Montagesysteme in verschiedenen Farben.

Akustik-Wandpaneele, Akustik-Raumtrenner und Akustik-Standabsorber

Aus der Serie Gute Raumakustik mit Akustikdecken, Baffeln, Deckensegeln und Wandabsorbern von Rockfon



© Pavel Ruzicka

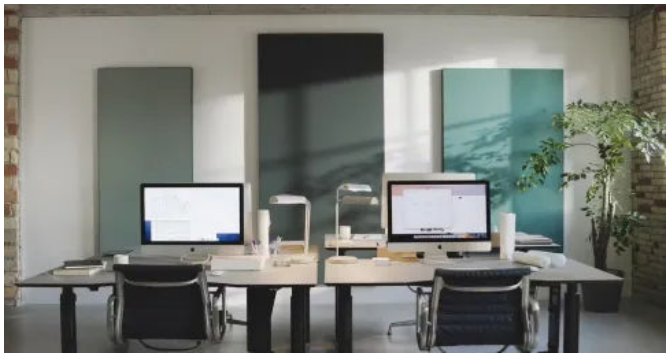
Attraktiver und robuster Wandabsorber mit sehr guter Schallabsorption. Verschiedene Farben, Profil- und Montagesysteme ermöglichen einen großen Gestaltungsfreiraum. Auch als ballwurfsicheres System nutzbar.

Rockfon Canva®

Rockfon Canva® Wandpaneel



Rockfon Canva® Wandpaneel



Rockfon Canva® Wandpaneel (© Michael van Oosten)

Rockfon Canva® ist ein flexibles System aus Paneelen und Rahmen zur Verbesserung der Akustik in vielen Umgebungen. Es lässt sich an Wänden montieren (Wandabsorber), als Deckensegel von der Decke abhängen, oder als freistehende Standabsorber und als abgependelter Raumtrenner konfigurieren

Rockfon Canva® Paneel

- **Akustikoptimierung:** Geeignet zur Verbesserung der Raumakustik in unterschiedlichen Nutzungskontexten.
- **Modularität:** Einzeln oder als kombinierbare Elemente verfügbar; auch in großformatigen Ausführungen zur flächendeckenden Anwendung.

Akustik-Wandpaneele, Akustik-Raumtrenner und Akustik-Standabsorber

Aus der Serie Gute Raumakustik mit Akustikdecken, Baffeln, Deckensegeln und Wandabsorbern von Rockfon

- **Oberfläche:** Textilbespannung, abnehmbar, wasch- und austauschbar.
- **Gestaltung:** Auswahl aus 34 Farbtönen (Colours of Wellbeing) sowie Möglichkeit zur individuellen Grafikgestaltung; Rahmen in 10 Farbvarianten.
- **Material:** Rahmen aus 75 % recyceltem Aluminium, Textilbespannung aus 100 % recyceltem Polyester.
- **Montage:** Lieferung vormontiert (Standardformate und Puzzle-Varianten) oder als montagefreundliches Großformat.
- **Kooperation:** Produktentwicklung in Zusammenarbeit mit dem dänischen Akustik- und Designstudio Akuart.
- **Einsatzbereiche:** Bildung, Gesundheitswesen, Freizeit & Sport, Büro, Einzelhandel u.v.m.



Rockfon Canva® Wandpaneel Puzzle (© Peter Landers)

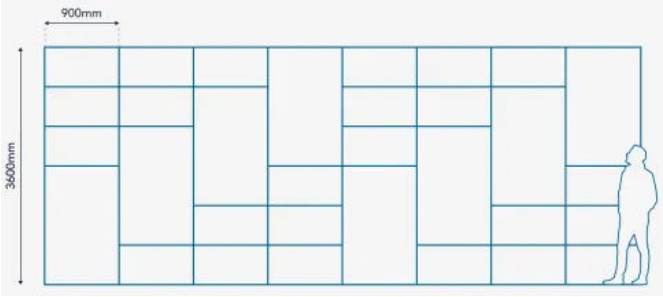
Technische Merkmale

- Absorber: Vollständig recycelbare Steinwolleplatte, Stärke: 35 mm
- Schallabsorption: α_w: 0,95 (Klasse A)
- Rahmen: 50 mm starker, pulverbeschichteter, matter Aluminiumrahmen
  - Modulgrößen (mm)
    - 900 x 600
    - 900 x 1800
    - 1200 x 900
    - 1200 x 1800
    - 1200 x 2100
    - 1200 x 2400
  - Mindestgröße (BxH/HxB): 150 x 600 oder 500 x 500
  - Maximale Größe (BxH/HxB): 13.000 x 3.000
  - Modulgrößen lassen sich auf Anfrage anzupassen
- Oberfläche: Bedrucktes Textil auf Polyesterbasis
- Abnehmbare, waschbare und austauschbare Textiloberfläche
- Mehr Informationen

Akustik-Wandpaneele, Akustik-Raumtrenner und Akustik-Standabsorber

Aus der Serie Gute Raumakustik mit Akustikdecken, Baffeln, Deckensegeln und Wandabsorbern von Rockfon

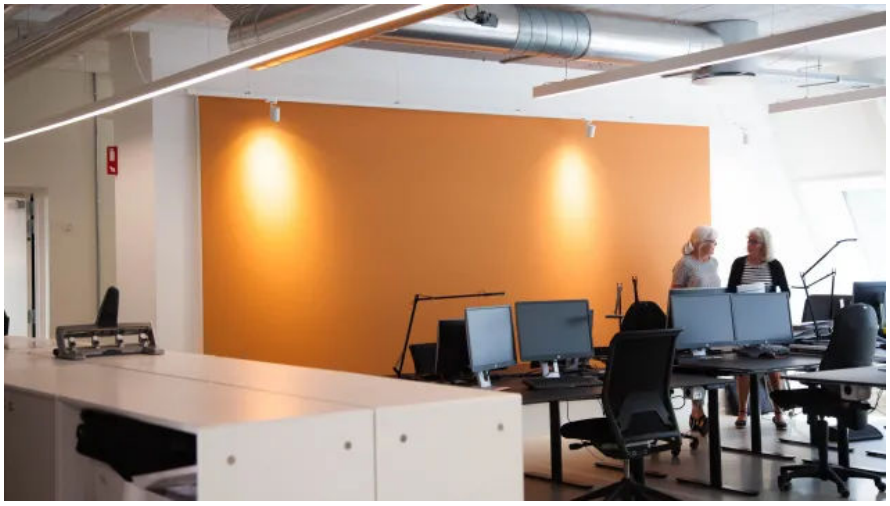
Optionen



Rasterbeispiel für die Wandgestaltung mit Rockfon Canva® Wandpaneelen

- **Einzelnes Wandpaneel:** Ein Plug-and-Play Wandpaneel zur Steigerung des Wohlbefindens.
  Größen (BxH/HxB): 150 x 500 oder 500 x 500 – 4.000 x 2.000 mm
- **Wandpaneel in Übergröße:** Wandpaneele bis zu 13 x 3 m, die es ermöglichen, große Wandflächen mit einem einzigen nahtlosen Paneel zu gestalten.
  Größen (BxH/HxB): 4.000 x 2.000 – 13.000 x 3.000 mm
- **Individuelle Puzzle-Lösung:** Eine individuelle Wandgestaltung mit mehreren Rockfon Canva® Wandpaneelen in verschiedenen Größen, die wie ein Puzzle miteinander verbunden sind.
  Größen (BxH/HxB): 150 x 500 oder 500 x 500 – 4.000 x 2.000 mm

Referenzobjekte Rockfon Canva® Wandpaneel



Headquarter Novo Nordisk Engineering, Virum, Dänemark



Canva lassen sich als Wandpaneel montieren, als Deckensegel von der Decke abhängen oder als Standabsorber einsetzen.



Paytrail Office, Tampere, Finnland



Paytrail Office, Tampere, Finnland



Paytrail Office, Tampere, Finnland

Akustik-Wandpaneele, Akustik-Raumtrenner und Akustik-Standabsorber

Aus der Serie Gute Raumakustik mit Akustikdecken, Baffeln, Deckensegeln und Wandabsorbern von Rockfon



Edda Kino, Haugesund, Norwegen



Edda Kino, Haugesund, Norwegen



Edda Kino, Haugesund, Norwegen



Rockfon Offices, Roermond, Niederlande (© Lucas van der Wee)



Rockfon Offices, Roermond, Niederlande (© Lucas van der Wee)

Akustik-Wandpaneele, Akustik-Raumtrenner und Akustik-Standabsorber

Aus der Serie Gute Raumakustik mit Akustikdecken, Baffeln, Deckensegeln und Wandabsorbern von Rockfon

Rockfon Canva® Standabsorber

Rockfon Canva® Standabsorber sind eine flexible Lösung zur Verbesserung der Akustik in offenen Umgebungen, da sie eine Zonierung und abgeschirmte Bereiche zulassen und damit Konzentration und Kreativität steigern.

- Sehr gute Akustik mit Schallabsoptionsklasse A
- Individuelles Design
- Rahmen aus Aluminium, Absorber aus Steinwolle
- Getestet und zertifiziert: B-s1, d0 – für alle Komponenten
- Austauschbare, waschbare Textiloberfläche
- Paneel mit lebenslanger Leistung
- Einfaches Auseinanderbauen für Recycling

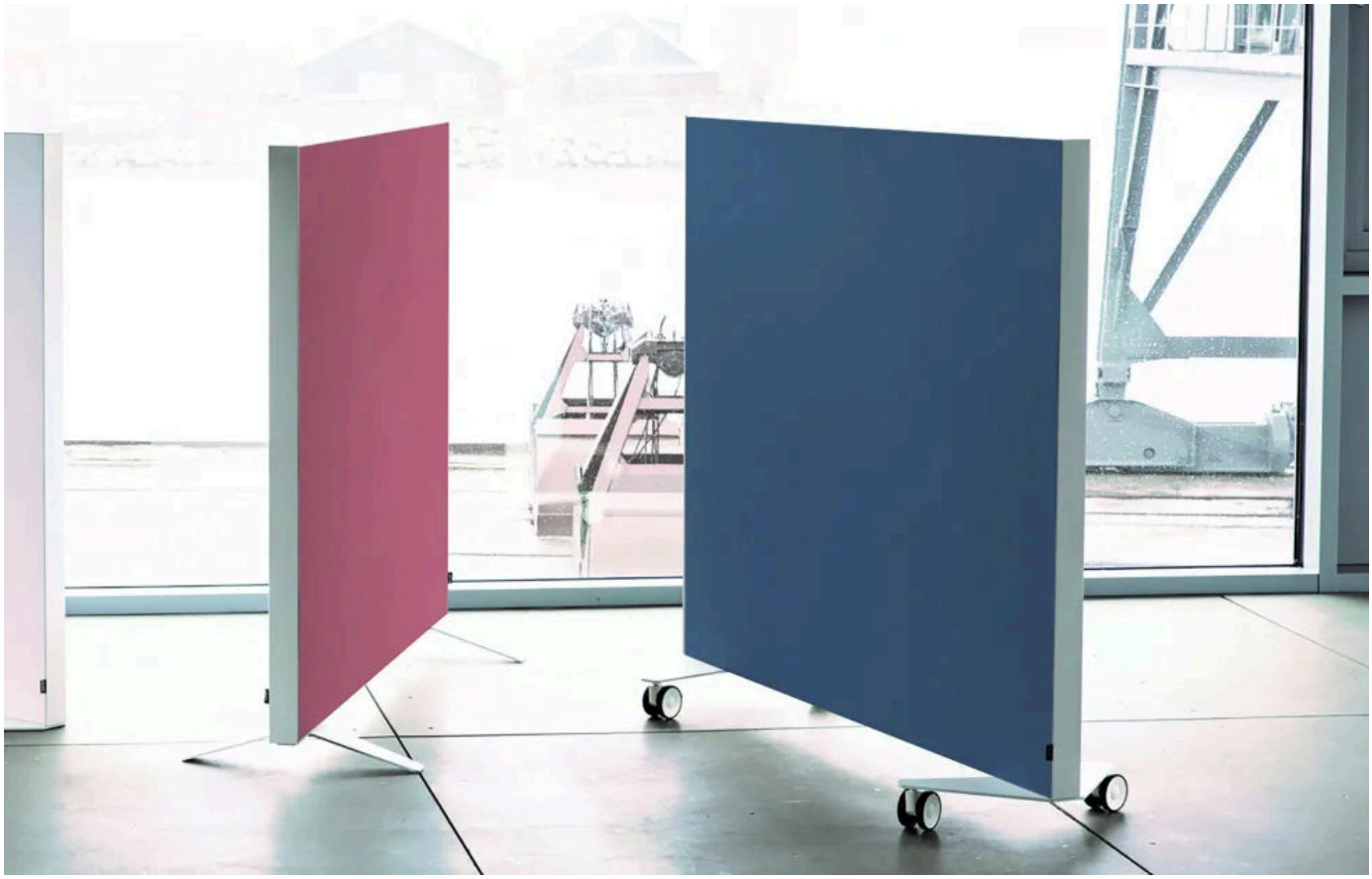
>> Konfiguration Rockfon Canva® Standabsorber



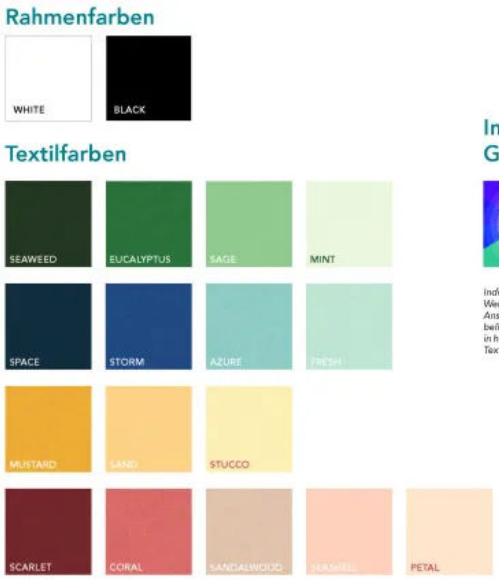
Rockfon Canva® Standabsorber (© Michael van Oosten)

Akustik-Wandpaneele, Akustik-Raumtrenner und Akustik-Standabsorber

Aus der Serie Gute Raumakustik mit Akustikdecken, Baffeln, Deckensegeln und Wandabsorbern von Rockfon



Rockfon Canva® Standabsorber (© Peter Landers)



Rockfon Canva® Rahmenfarbtöne





Rockfon Canva® Textilfarbtöne

Alle Standardfarben werden auf das strukturierte Webmuster der Textiloberfläche gedruckt. Die Canva Oberflächenfarben sind die nächstmöglichen Farbtöne der Rockfon Color-all Produkte, die auf Textil gedruckt werden können. Das Oberflächentextil in der Farbe „Mercury“ hat kein metallisches Erscheinungsbild.

Akustik-Wandpaneele, Akustik-Raumtrenner und Akustik-Standabsorber

Aus der Serie Gute Raumakustik mit Akustikdecken, Baffeln, Deckensegeln und Wandabsorbern von Rockfon

Wandpaneel – Materialhinweis: Das Rockfon Canva Material weist eine „visuelle Richtung" auf, wodurch sich die Farbwahrnehmung je nach vertikaler oder horizontaler Ausrichtung geringfügig verändern kann. Dieser Effekt ist eine typische Eigenschaft gewebter Stoffe. Bei Verwendung derselben Farbe auf mehreren Paneelen mit unterschiedlicher Ausrichtung kann zur Abstimmung des Erscheinungsbildes Rücksprache gehalten werden. Zudem kann bei Kombination eines schwarzen Rahmens mit einem hellen Textil ein optischer Schatteneffekt am Übergang entstehen.



Rockfon Canva® Standabsorber (© www.makowski.co)



Rockfon Canva® Standabsorber (© www.makowski.co)



Rockfon Canva® Standabsorber, Detail



Rockfon Canva® Standabsorber, Detail

Akustik-Wandpaneele, Akustik-Raumtrenner und Akustik-Standabsorber

Aus der Serie Gute Raumakustik mit Akustikdecken, Baffeln, Deckensegeln und Wandabsorbern von Rockfon

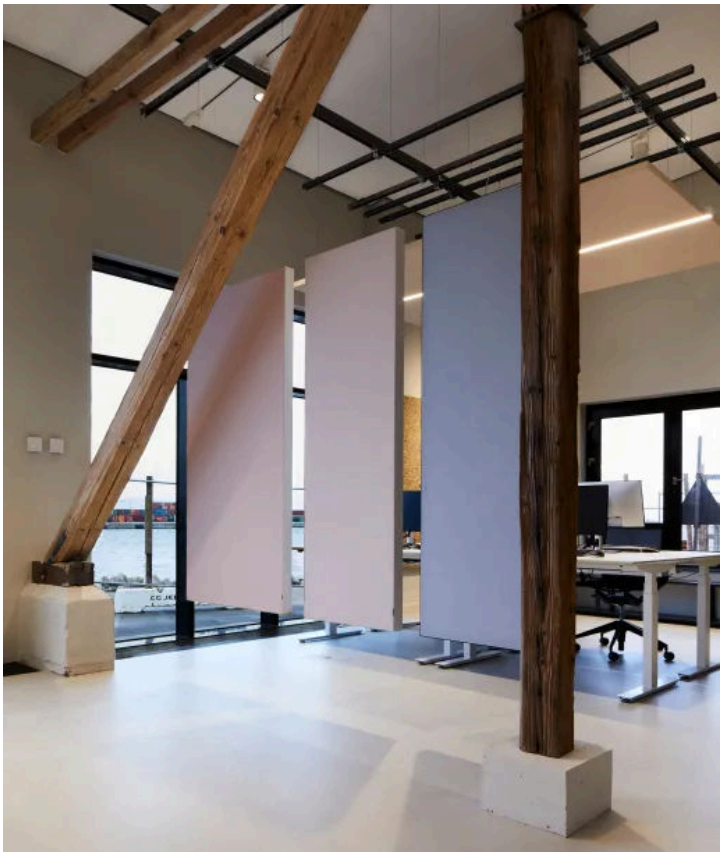
Rockfon Canva® Akustik-Raumtrenner



Rockfon Canva® Akustik-Raumtrenner (© Michael van Oosten)

Akustik-Wandpaneele, Akustik-Raumtrenner und Akustik-Standabsorber

Aus der Serie Gute Raumakustik mit Akustikdecken, Baffeln, Deckensegeln und Wandabsorbern von Rockfon



Rockfon Canva® Akustik-Raumtrenner (© KHF)

Rockfon Canva® Akustik-Raumtrenner sorgen für eine sehr gute Akustik und Designflexibilität in modernen Innenräumen. Die ideale Lösung für die Zonierung in Open Plenum-Umgebungen, in denen es auf optimierte Akustik und individuelle Ästhetik ankommt.

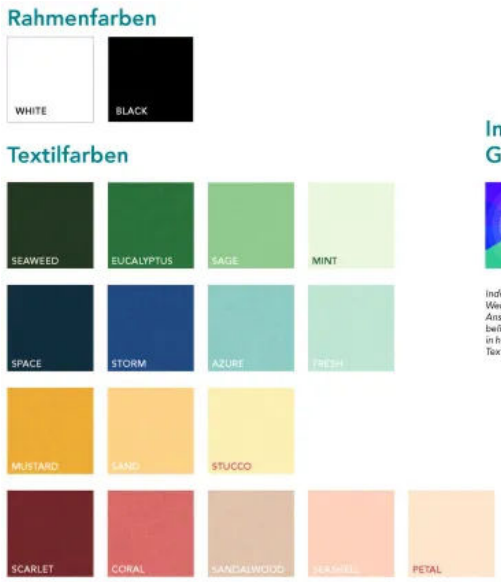
Die Größe und Farbe jedes Paneels können individuell gestaltet werden, um der Stimmung, der Funktion oder der Marke eines jeden Raumes gerecht zu werden. Der abnehmbare, waschbare Textilbezug ermöglicht es Ihnen außerdem, den Look zu erneuern, wenn sich die Mieter oder die Raumfunktionen ändern.

- Sehr gute Akustik mit Schallabsorptionsklasse A
- Individuelles Design
- Rahmen aus Aluminium, Absorber aus Steinwolle
- Getestet und zertifiziert: B-s1, d0 - für alle Komponenten
- Austauschbare, waschbare Textiloberfläche
- Paneel mit lebenslanger Leistung
- Einfaches Auseinanderbauen für Recycling.

>> Konfiguration Rockfon Canva Raumtrenner

Akustik-Wandpaneele, Akustik-Raumtrenner und Akustik-Standabsorber

Aus der Serie Gute Raumakustik mit Akustikdecken, Baffeln, Deckensegeln und Wandabsorbern von Rockfon



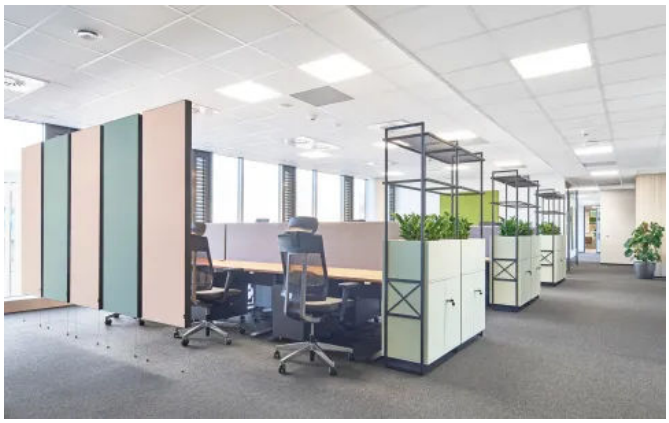




Rockfon Canva® Rahmenfarbtöne

Rockfon Canva® Textilfarbtöne

Alle Standardfarben werden auf das strukturierte Webmuster der Textiloberfläche gedruckt. Die Canva Öberflächenfarben sind die nächstmöglichen Farbtöne der Rockfon Color-all Produkte, die auf Textil gedruckt werden können. Das Oberflächentextil in der Farbe „Mercury" hat kein metallisches Erscheinungsbild. Wandpaneel – Materialhinweis: Das Rockfon Canva Material weist eine „visuelle Richtung" auf, wodurch sich die Farbwahrnehmung je nach vertikaler oder horizontaler Ausrichtung geringfügig verändern kann. Dieser Effekt ist eine typische Eigenschaft gewebter Stoffe. Bei Verwendung derselben Farbe auf mehreren Paneelen mit unterschiedlicher Ausrichtung kann zur Abstimmung des Erscheinungsbildes Rücksprache gehalten werden. Zudem kann bei Kombination eines schwarzen Rahmens mit einem hellen Textil ein optischer Schatteneffekt am Übergang entstehen.



Rockfon Canva® Akustik-Raumtrenner (© www.makowski.co)



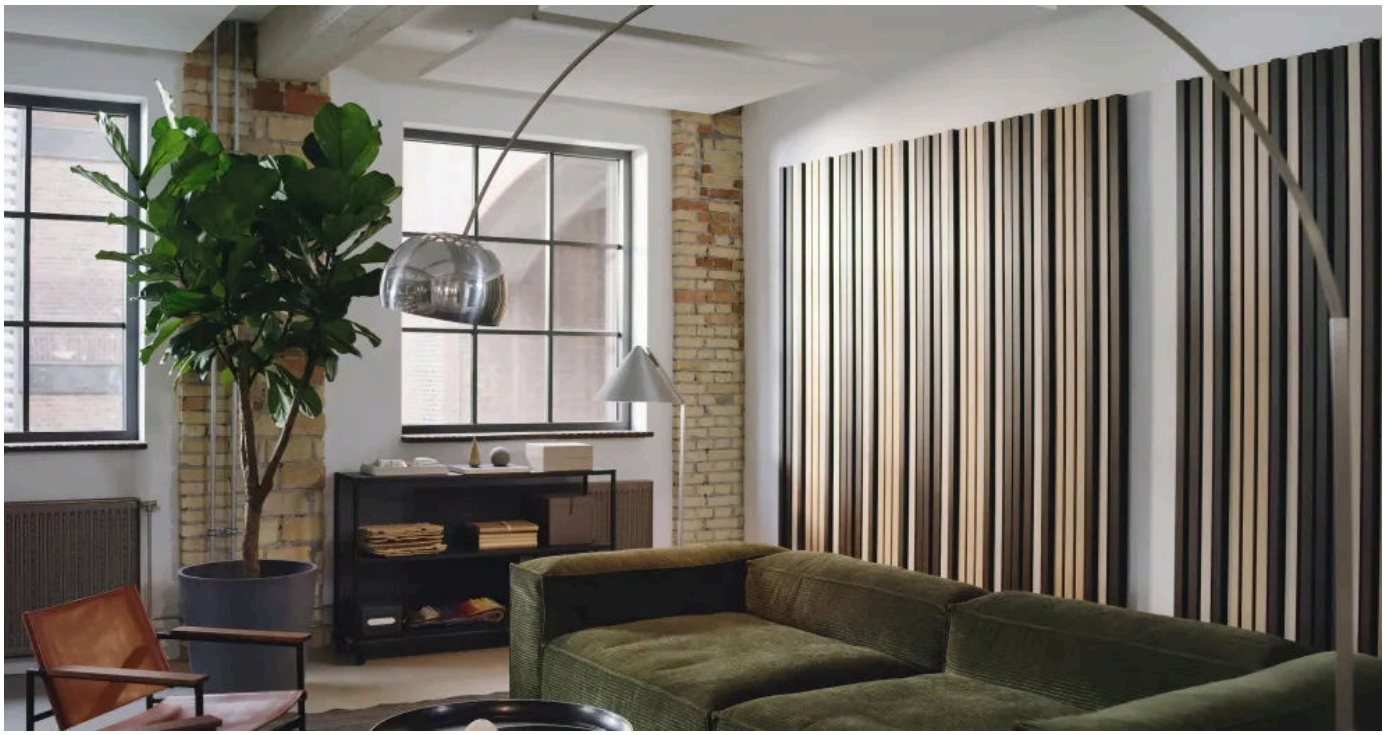
Rockfon Canva® Akustik-Raumtrenner

Akustik-Wandpaneele, Akustik-Raumtrenner und Akustik-Standabsorber

Aus der Serie Gute Raumakustik mit Akustikdecken, Baffeln, Deckensegeln und Wandabsorbern von Rockfon

Rockfon® Lamella

Rockfon® Lamella, modularer Standabsorber

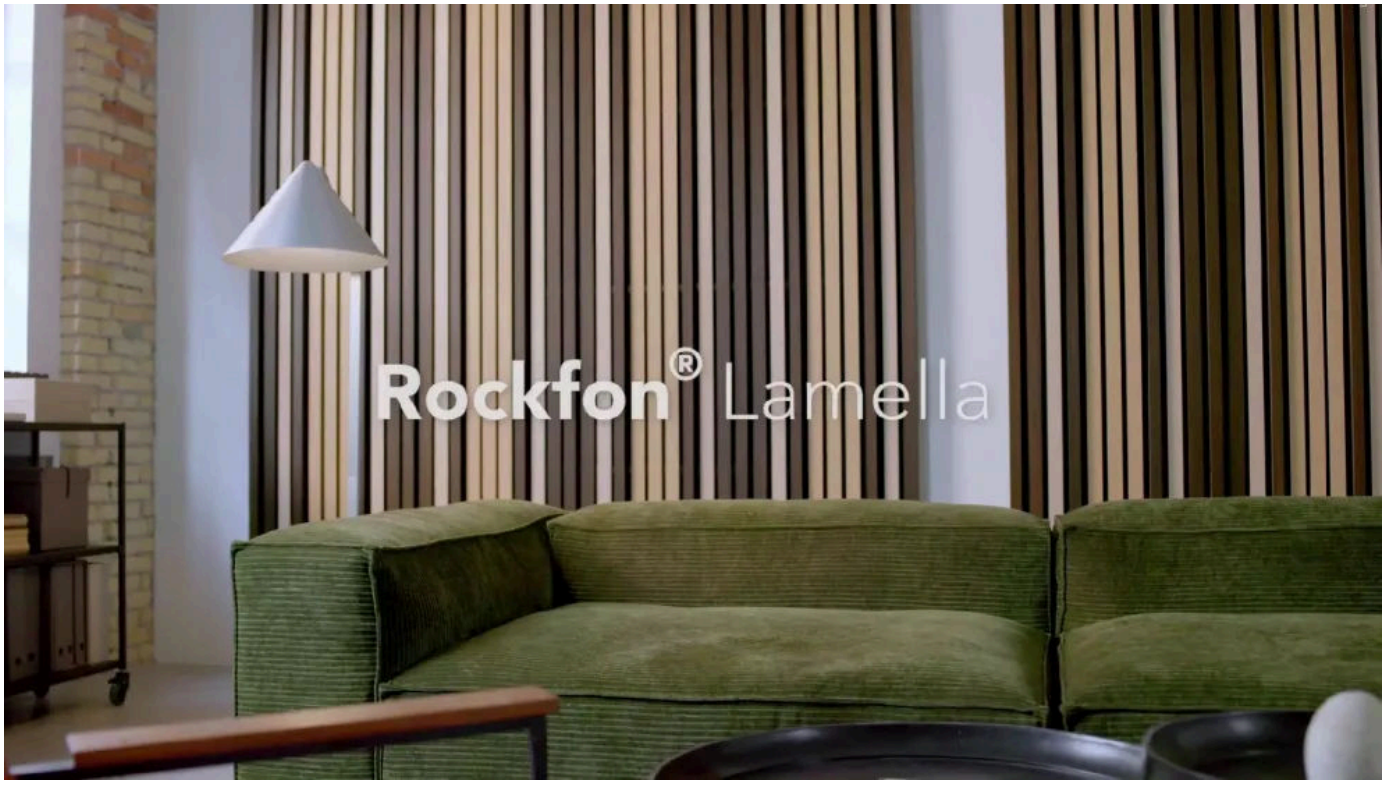


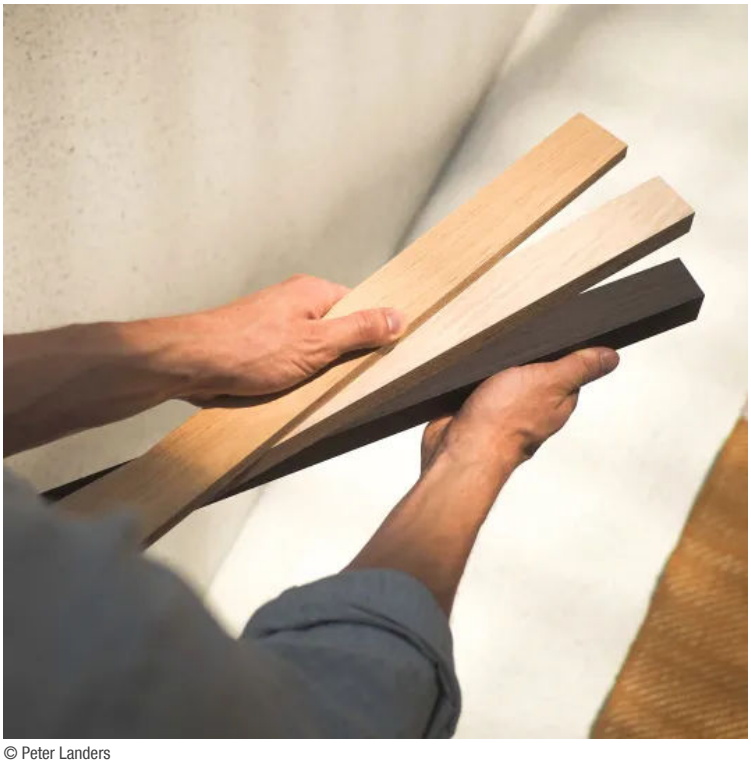
Rockfon® Lamella (© Michael van Oosten)

Rockfon® Lamella ist ein modularer Wandabsorber, der die hohe Schallabsorption der Steinwolle mit dem natürlichen Rohstoff Holz verbindet. Durch Kombination von Holzlamellen in unterschiedlichen Furnieren und Abmessungen bietet Rockfon® Lamella über 650.000 verschiedene Gestaltungsmöglichkeiten in nur einem System. Das System lässt sich dank der patentierten modularen Plattform und dem Clip-basierten Befestigungssystem einfach montieren.

Akustik-Wandpaneele, Akustik-Raumtrenner und Akustik-Standabsorber

Aus der Serie Gute Raumakustik mit Akustikdecken, Baffeln, Deckensegeln und Wandabsorbern von Rockfon





© Peter Landers

- Maße Rockfon® Lamella: 2.418 mm x 2.474 mm (Höhe x Breite)
- Erhältlich in drei verschiedenen Holzfurnieren: Eiche hell, Eiche, Eiche dunkel

Akustik-Wandpaneele, Akustik-Raumtrenner und Akustik-Standabsorber

Aus der Serie Gute Raumakustik mit Akustikdecken, Baffeln, Deckensegeln und Wandabsorbern von Rockfon

- Die Lamellen gibt es jeweils in drei verschiedenen Abmessungen: 34 mm breit x 30 mm hoch, 39 mm breit x 21 mm hoch, 44 mm breit x 12 mm hoch
- Lieferung als fertiger Bausatz, kurze Vorlaufzeit und unkomplizierte Montage
- Material: Holzlamellen, Aluminium-Rahmen schwarz eloxiert, Steinwolleabsorber in der Farbe Charcoal
- Jedes Lamella Wandpaneel besteht aus 40 Holzlamellen. Diese werden in Kartons zu je 10 Stück geliefert.
- Datenblatt Rockfon® Lamella

>> Konfigurieren Sie Ihr individuelles Rockfon® Lamella

Einsatzbereiche

- Büro
- Bildung
- Einzelhandel
- Freizeit & Sport
- Gesundheitswesen
- Industrie



Lamella Funierfarben

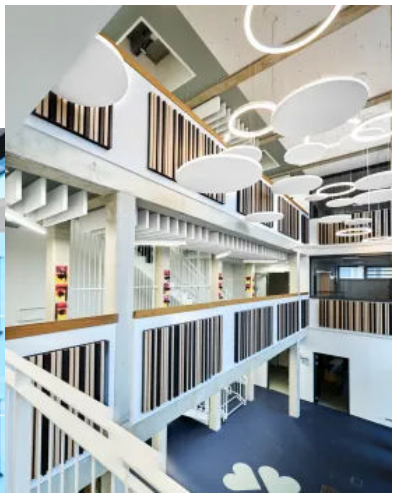
Referenzobjekte Rockfon® Lamella



Grundschule Bobitz, Deutschland



Grundschule Bobitz, Deutschland



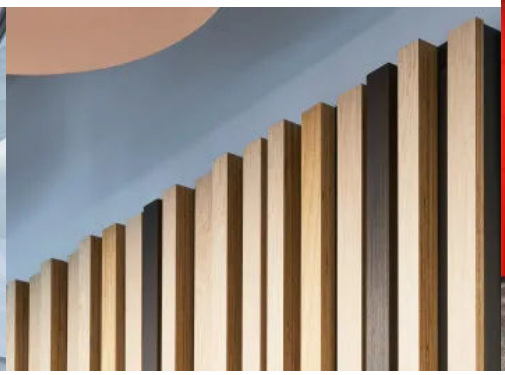
Grundschule Bobitz, Deutschland

Akustik-Wandpaneele, Akustik-Raumtrenner und Akustik-Standabsorber

Aus der Serie Gute Raumakustik mit Akustikdecken, Baffeln, Deckensegeln und Wandabsorbern von Rockfon



ROCKWOOL Büro, Posen, Polen (© www.makowski.co)



ROCKWOOL Büro, Posen, Polen (© www.makowski.co)



ROCKWOOL Büro, Posen, Polen (© www.makowski.co)

Rockfon VertiQ®

Rockfon VertiQ® Wandabsorber



Wandabsorber Rockfon VertiQ®

- Akustikwandpaneel aus Steinwolle
- Sichtseite: gewebte, stoßfeste Oberfläche
- Rückseite: Vlieskaschierung

Technische Merkmale

Abmessungen Länge (min. – max. mm) Breite (min. – max. mm)	1200 - 2700 600 - 1200
Farbton	weiß, hellgrau, grau, schwarz
Oberflächenstruktur	gewebt
Lichtreflektion in %	je nach Farbton 72, 61, 33, 5



Wandabsorber Rockfon VertiQ® (© Robin Quarrelle Photography)

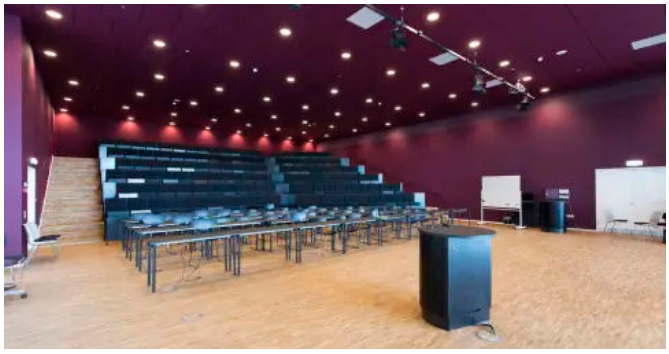
Weitere technische Merkmale Wandabsorber Rockfon VertiQ®

Akustik-Wandpaneele, Akustik-Raumtrenner und Akustik-Standabsorber

Aus der Serie Gute Raumakustik mit Akustikdecken, Baffeln, Deckensegeln und Wandabsorbern von Rockfon



Campus Roskilde, Rockfon VertiQ®, A24, 2700 x 1200



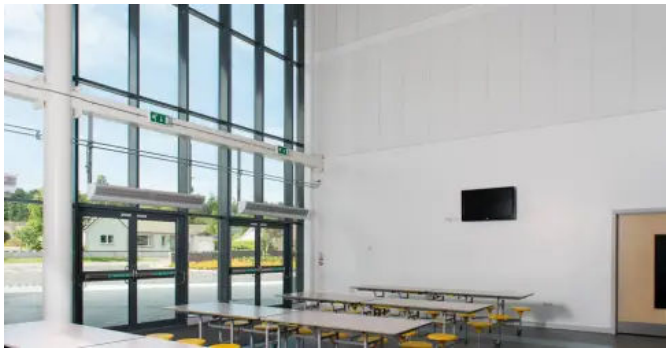
Campus Roskilde, Rockfon VertiQ®, A24, 2700 x 1200



Elgin Academy,UK, Rockfon VertiQ®, A24, 2700 x 1200



Sydmors Skole, Dänemark, ROCKFON® VertiQ®Rockfon VertiQ®, A24, 2700 x 1200



Elgin Academy,UK, Rockfon VertiQ®, A24, 2700 x 1200



Sydmors Skole, Dänemark, Rockfon VertiQ®, A24, 2700 x 1200

Akustik-Wandpaneele, Akustik-Raumtrenner und Akustik-Standabsorber

Aus der Serie Gute Raumakustik mit Akustikdecken, Baffeln, Deckensegeln und Wandabsorbern von Rockfon

Rockfon Eclipse®

Rockfon Eclipse® Wandpaneel

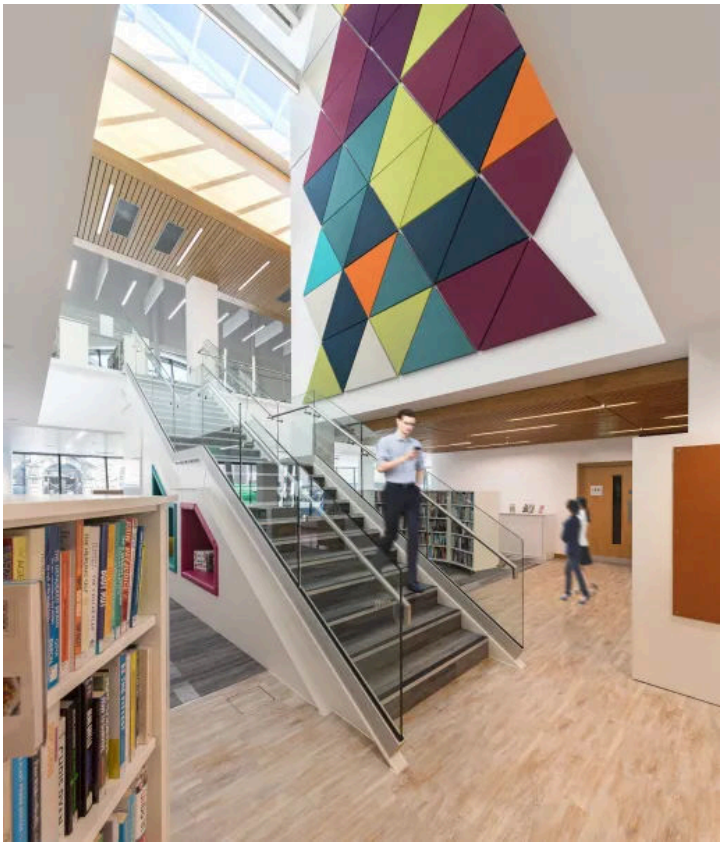


Rockfon Eclipse® Wandpaneel (© Michael van Oosten)

Die rahmenlosen, ästhetischen Wandabsorber sind die ideale Lösung für großzügige, offene Räume mit hohen Ansprüchen an Akustik und Ästhetik. Ideal für Büros, Rezeptionen und Ähnliches, wo Schallabsorption mit schönem Design kombiniert wird.
Verfügbar in einer Vielzahl von Formen mit minimalistischer A-Kante und in unbegrenzter Farbauswahl durch Angabe des NCS-Farbcodes. Die Montage istschnell und einfach mit dem speziellen Wand-Montagesystem.

Akustik-Wandpaneele, Akustik-Raumtrenner und Akustik-Standabsorber

Aus der Serie Gute Raumakustik mit Akustikdecken, Baffeln, Deckensegeln und Wandabsorbern von Rockfon



© Peter Landers

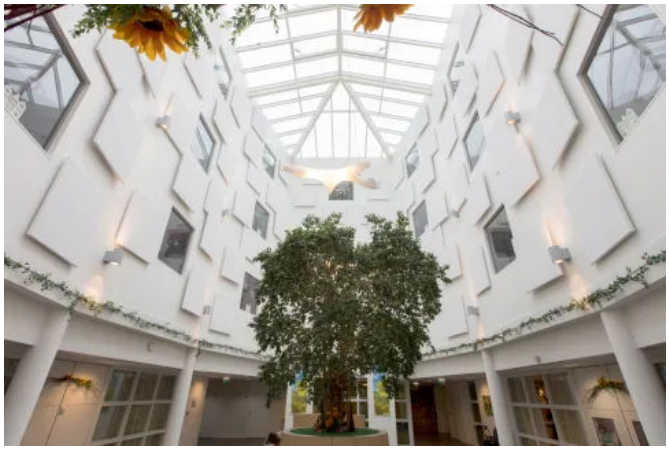
- Rahmenloser Wandabsorber aus Steinwolle
- Sichtseite: tiefmatte, glatte und superweiß eingefärbte Vliesoberfläche
- Rückseite: weißes Akustikvlies
- Kante mit weißer Farbbeschichtung

Technische Merkmale

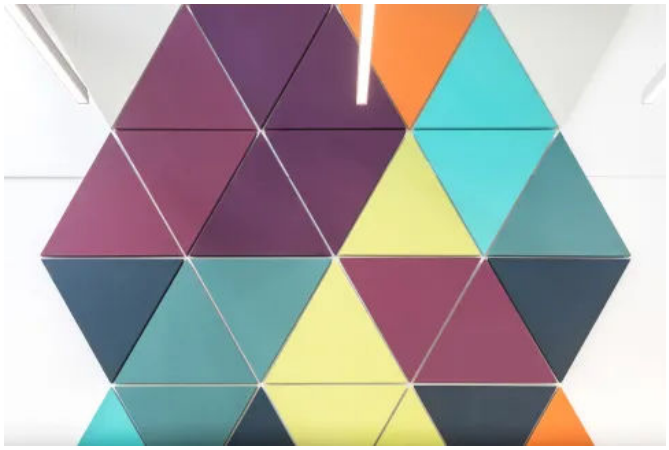
Abmessungen Länge (min. – max. mm) Breite (min. – max. mm)	800 - 2360 800 - 1160
Farbton	weiß, NCS-Farbcodes
Lichtreflektion in %	87 % (weiß), je nach Farbe
Schallabsorption	Abhängig von Anzahl der Elemente
Datenblatt Rockfon Eclipse® Wandpaneel	
Technische Details und empfohlene Montagesysteme Rockfon Eclipse® Wandpaneel	

Akustik-Wandpaneele, Akustik-Raumtrenner und Akustik-Standabsorber

Aus der Serie Gute Raumakustik mit Akustikdecken, Baffeln, Deckensegeln und Wandabsorbern von Rockfon



Atrium im „Woonzorgcentrum De Schuylenburgh Azora", Silvolde, Niederlande (© Michael van Oosten)



Pontypridd Riverside Scheme, Wales, UK

BauNetz Wissen

Hintergrundinformationen: Raumakustische Planung