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-Deckensegel und Akustikbaffeln

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



© SIMON D.JONES

Rahmenlose Deckensegel verbessern die Raumakustik und Raumgestaltung. Sie sind flexibel, leicht zu montieren und ideal für Räume, in denen keine klassischen abgehängten Deckensysteme möglich sind – besonders bei betonkernaktivierten Decken.

Cradle to Cradle Certified®

Rockfon ist zertifiziert mit dem Cradle to Cradle Certified® Platin-Level in der Kategorie „Allgemeines – Umweltpolitik und -management“ und dem Gold-Level in der Kategorie „Soziale Gerechtigkeit“.

86 Prozent der Akustiklösungen von Rockwool Rockfon sind Cradle to Cradle Certified® auf Silber-Level.

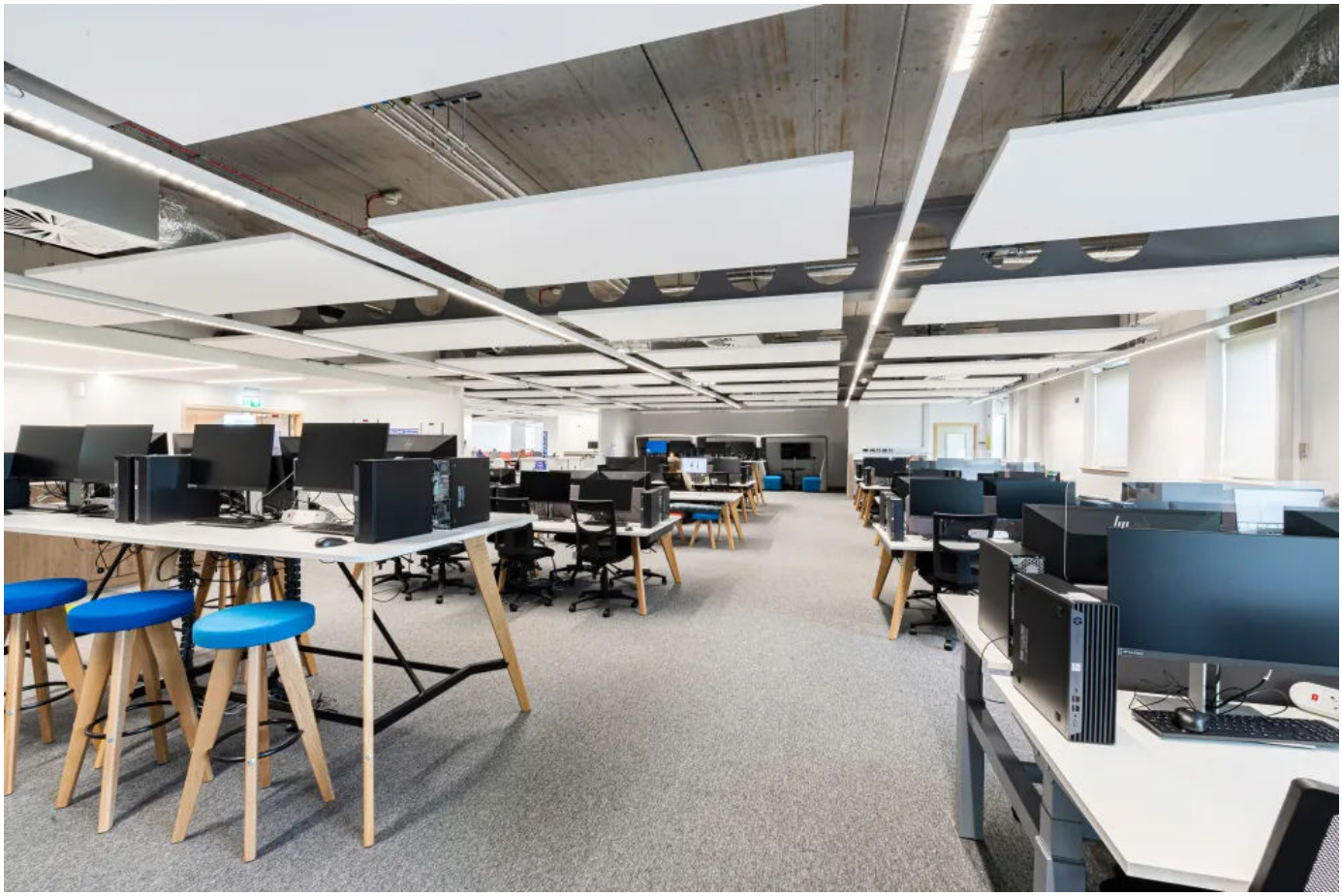
Mehr Informationen

Akustik-Deckensegel und Akustikbaffeln

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

Akustik-Deckensegel

Rockfon Eclipse®



Akustik-Deckensegel Rockfon Eclipse® (© SIMON JONES)



Akustik-Deckensegel Rockfon Eclipse® (© www.makowski.co)

- Rahmenloses Akustik-Deckensegel aus Steinwolle
- Sichtseite: glatte, tief matte und super-weiße Oberfläche
- Rückseite: weißes Akustikvlies
- Sichtseite mit umlaufend gefaster Kante mit weißer Farbbeschichtung (Standardformen)
- Umlaufend gerade Kante mit weißer Farbbeschichtung (Designformen)

Akustik-Deckensegel und Akustikbaffeln

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

Technische Merkmale	
Abmessungen Länge (min. – max. mm) Breite (min. – max. mm)	800 - 2360 800 - 1160
Farbton	weiß
Oberflächenstruktur	glatt
Lichtreflektion	87 % (Rückseite: 79%) >99 % Lichtdiffusion
Einsatzbereiche	Büro | Bildung | Einzelhandel | Freizeit & Sport
Weitere technische Merkmale Rockfon Eclipse®	
Datenblatt Rockfon Eclipse®	



Akustik-Deckensegel Rockfon Eclipse® (© Bartosz Makowski)

Referenzprojekte Rockfon Eclipse®



Eichendorff Realschule, Gottmadingen, Rockfon Eclipse® (© FM-FOTO.DE)



Eichendorff Realschule, Gottmadingen, Rockfon Eclipse® (© FM-FOTO.DE)

Akustik-Deckensegel und Akustikbaffeln

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



COPaG High School, Prag, Tschechien, Rockfon Eclipse®, A, 1160 x 1160 mm (© Pavel Ruzicka)



COPaG High School, Prag, Tschechien, Rockfon Eclipse®, A, 1160 x 1160 mm (© Pavel Ruzicka)

Akustik-Deckensegel und Akustikbaffeln

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

Rockfon Eclipse® Colour



Akustik-Deckensegel Rockfon Eclipse® Colour (© www.makowski.co)

Rockfon Eclipse® Colour ist ein innovatives und ästhetisch ansprechendes rahmenloses Akustikdeckensegel mit einer matt eingefärbten Oberfläche.

Akustik-Deckensegel und Akustikbaffeln

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



Akustik-Deckensegel Rockfon Eclipse® (© www.makowski.co)

- Rahmenloses Akustik-Deckensegel aus Steinwolle
- Erhältlich in zwei Formaten (Quadrat und Kreis)
- 11 exklusive Farben aus der Rockfon Color-All Serie
- Sichtseite: glatte, matte und farbige Vliesoberfläche
- Rückseite: weißes Akustikvlies
- Kanten mit Farbbeschichtung

Technische Merkmale	
Abmessungen **L x B X H (mm)**	1160 x 1160 x 40
Farbton	11 Color-all Farbtöne
Oberflächenstruktur	Glatte, matte Vliesoberfläche
Lichtreflektion	Je nach Farbe
Schallabsorption	Abhängig von Anzahl der Elemente und Abhanghöhe
Einsatzbereiche:	Büro | Bildung | Einzelhandel | Freizeit & Sport
Datenblatt Rockfon Eclipse® Colour	
Technische Details und empfohlene Montagesysteme Rockfon Eclipse® Colour	



Farbabstimmung annähernd NCS-Codes. Die tatsächliche Farbe der Deckenplatten kann aufgrund der Oberflächenbeschaffenheit und der darunterliegenden Farbe der Steinwolle von den gedruckten Farben leicht abweichen. Farbige Oberflächenmuster sind auf Anfrage erhältlich.

11 Color-all Farbtöne Rockfon Eclipse® Color (© Bartosz Makowski)

Akustik-Deckensegel und Akustikbaffeln

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

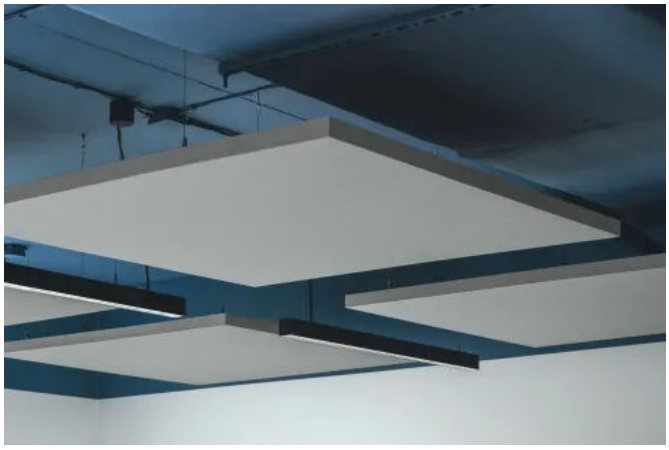
Referenzprojekte Rockfon Eclipse® Color



Büro Solano-Gruppe, Warschau, Polen (© Hanna Połczyńska / www.kroniki.studio)



Büro Solano-Gruppe, Warschau, Polen (© Hanna Połczyńska / www.kroniki.studio)



Büro Solano-Gruppe, Warschau, Polen (© Hanna Połczyńska / www.kroniki.studio)



Stamerhuset Kindergarten, Bergen, Norwegen



Stamerhuset Kindergarten, Bergen, Norwegen



Stamerhuset Kindergarten, Bergen, Norwegen

Akustik-Deckensegel und Akustikbaffeln

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

Rockfon Eclipse® Customised

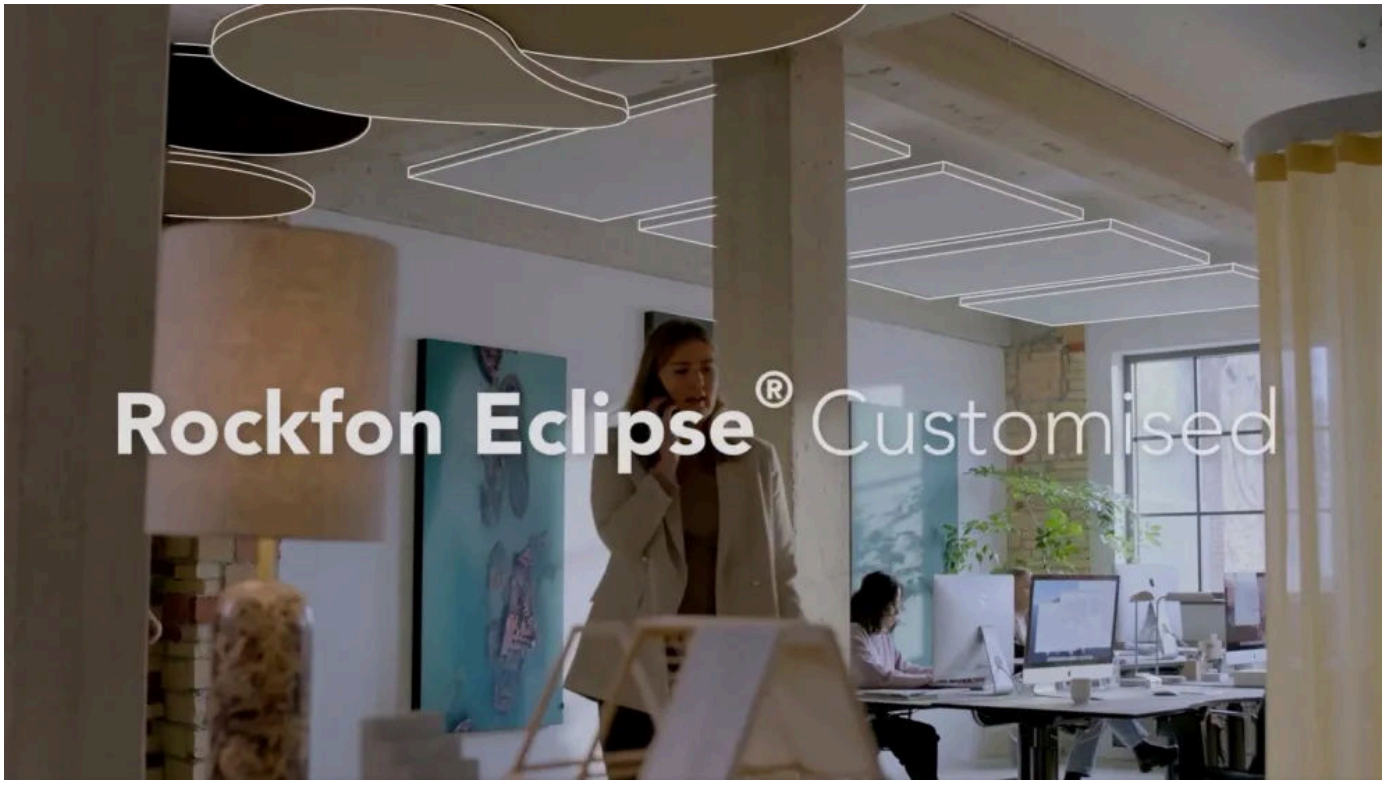


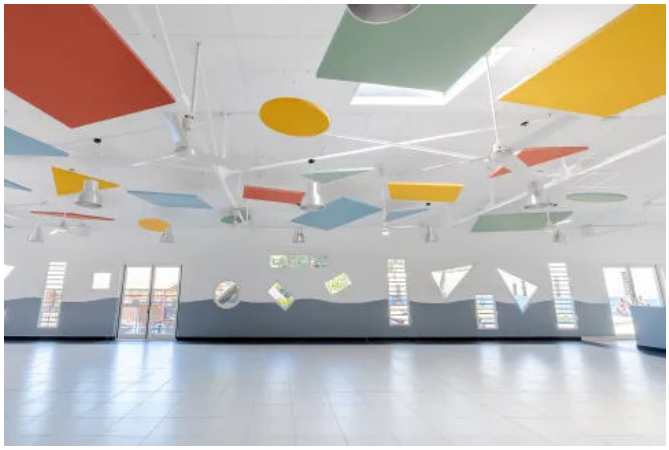
Akustik-Deckensegel Rockfon Eclipse® Customised (© SIMON JONES)

Rockfon Eclipse® Customised ist ein innovatives und ästhetisch ansprechendes rahmenloses Akustikdeckensegel. Es verfügt über eine glatte, matte Oberfläche und ist in allen NCS Farbtönen erhältlich. Das Decksensegel ist schnell und einfach zu installieren und kann als Einzelobjekt sowie in Gruppen als Ersatz für eine herkömmliche abgehängte Decke verwendet werden.

Akustik-Deckensegel und Akustikbaffeln

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





Akustik-Deckensegel Rockfon Eclipse® Customised (© www.makowski.co)

- Rahmenloses Akustik-Deckensegel aus Steinwolle
- Erhältlich in einer unbegrenzten Vielfalt an Formen und Farben
- Sichtseite: Glattes, mattes Vlies in Wunschfarbe
- Rückseite: weißes Akustikvlies
- Kante mit Farbbeschichtung

Technische Merkmale	
Abmessungen Länge (min. – max. mm) Breite (min. – max. mm)	1160 - 2360 580 - 1160 Maße bei Freiform individuell bestimmbar
Farbton	jeder NCS-Farbton
Oberflächenstruktur	glattes, mattes Vlies in Wunschfarbe
Lichtreflektion	je nach Farbe

Akustik-Deckensegel und Akustikbaffeln

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

Schallabsorption	Abhängig von Anzahl der Elemente und Abhanghöhe
Einsatzbereiche	Büro | Bildung | Einzelhandel | Freizeit & Sport
Technische Details und empfohlene Montagesysteme Rockfon Eclipse® Customised	
Datenblatt Rockfon Eclipse® Customised	

Rockfon Hub®



Deckenmodul Rockfon Hub® (© SIMON JONES)

Rockfon Hub® ist ein abgehängtes Deckenmodul, das Räume gliedert und Rückzugsbereiche schafft, in denen Menschen sich austauschen und konzentriert arbeiten können. Das Deckenelement mit abgerundeten Ecken kann mit einem Filzüberzug, Beleuchtung und Vorhängen ergänzt werden, um einen ungestörten und produktiven Arbeitsbereich zu schaffen.
Rockfon Hub wird für eine vereinfachte Installation als Bausatz geliefert. Lediglich die individuell wählbaren Elemente (Deckenplatten und optional Filzüberzüge und Gleiter) sind zusätzlich zu bestellen.

Akustik-Deckensegel und Akustikbaffeln

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



Deckenmodul Rockfon Hub® (© www.makowski.co)

- Deckenmodul zur Gliederung offener Räume und Schaffung von Rückzugsbereichen
- Kann mit Beleuchtung und Vorhängen versehen werden
- Schwarzes, eloxiertes Rahmenprofil mit abgerundeten Ecken
- Filzüberzug in 3 verschiedenen Farben: Hellgrau, Dunkelgrau, Weiß
- Vorkonfektionierte modulare Decke als verdecktes System in weiß mit Rockfon Blanka oder in Farben mit Rockfon Color-all

Technische Merkmale	
Abmessungen Rockfon Hub ist in 4 Größen erhältlich	3000 x 4800 mm (klein) – Gewicht 82,4 kg 3600 x 4200 mm (mittel) – Gewicht 80,1 kg 4800 x 4800 mm (groß) – Gewicht 118,4 kg 4800 x 7200mm (extra groß) – Gewicht 160,7 kg
Farbton	Deckenplatten in 9 Farben, Filzüberzug in Hellgrau, Dunkelgrau, Weiß
Lichtreflektion	Je nach Farbe
Schallabsorption	α_w: 0,95 (Klasse A)
Einsatzbereiche	Büro | Bildung | Einzelhandel | Freizeit & Sport
Technische Details und empfohlene Montagesysteme Rockfon Hub®	
Datenblatt Rockfon Hub®	



Rockfon Hub Farben (© Bartosz Makowski)

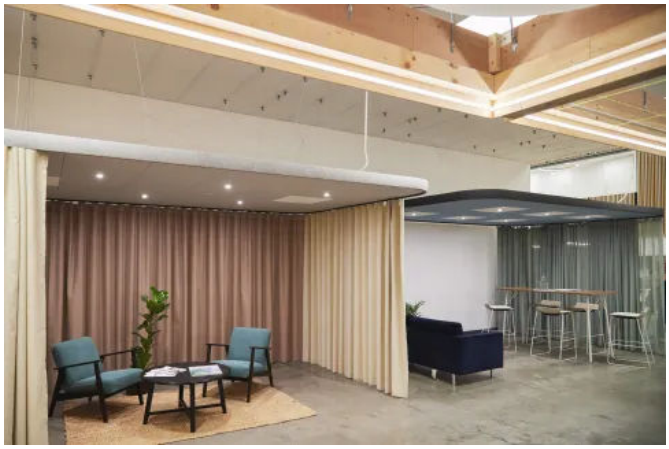
Akustik-Deckensegel und Akustikbaffeln

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



Referenzenprojekte Rockfon Hub®





Akustik-Deckensegel und Akustikbaffeln

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





Baunetz_Wissen_

Hintergrundinformationen: Raumakustische Planung

Akustik-Deckensegel und Akustikbaffeln

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

Rockfon® Akustikbaffeln



Rockfon® Akustikbaffeln

Rockfon® Akustikbaffeln aus Steinwolle werden in vier verschiedenen Varianten für unterschiedliche Einsatzbereiche angeboten. Alle Baffeln haben eine hohe schallabsorbierende Wirkung und ermöglichen den freien Zugang zur Decke.

Rockfon Contour®

Rockfon Contour® ist eine ästhetische, rahmenlose Akustikbaffel aus Steinwolle, die schnell und einfach zu installieren ist. Ausdrucksstarke Deckendesigns lassen sich durch den Einsatz von Wellenformen kreieren.
Rockfon Contour® geeignet sich zur Verbesserung der Akustik in Bereichen mit betonkernaktivierten Decken oder wo ein regelmäßiger und ungehinderter Zugang zur Decke erforderlich ist. Allein oder in Kombination mit vorhandenen Akustikdecken verwendbar.

Akustik-Deckensegel und Akustikbaffeln

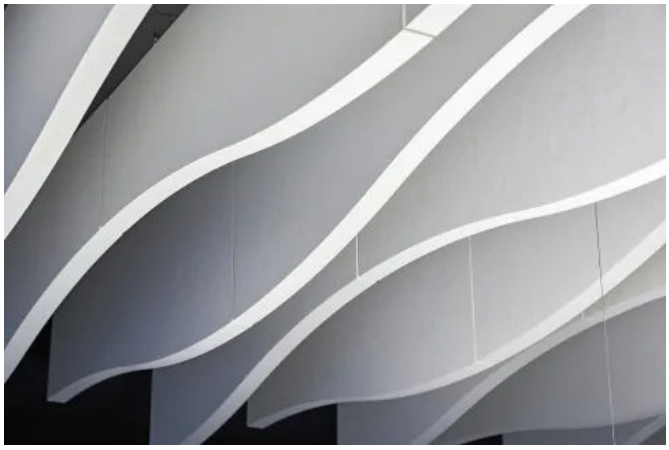
Aus der Serie Gute Raumakustik mit Akustikdecken, Baffeln, Deckensegeln und Wandabsorbern von Rockfon



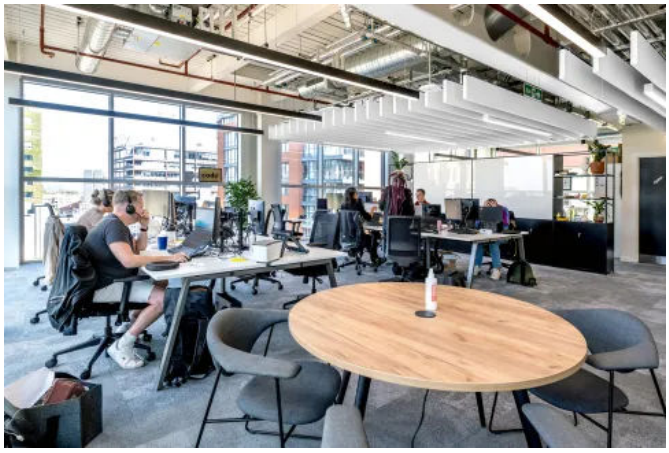
Gemini College, Ridderkerk, Niederlande, Rockfon Contour®

- Akustikbaffel aus Steinwolle
- Sichtseiten: glatte, matt-weiße Vliesoberfläche
- Kanten: matt-weiße, strukturierte Farbbeschichtung
- erhältlich in 4 rechteckigen Formen und 3 modularen Wellenformen
- integrierte Befestigungspunkte

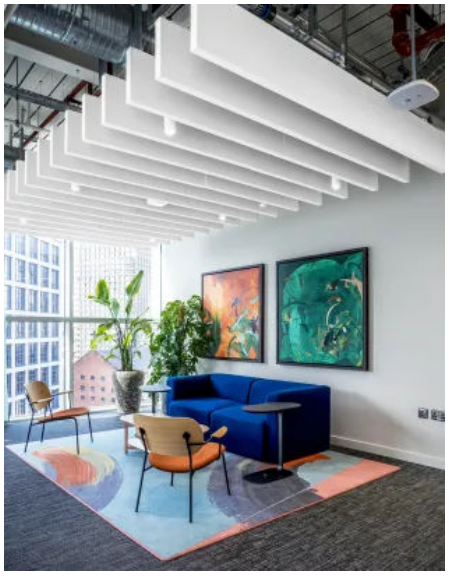
Technische Merkmale	
Abmessungen Länge (min. – max. mm) Breite (min. – max. mm)	1200 - 1800 300 - 600
Farbton	matt-weiß
Oberflächenstruktur	glatt
Lichtreflektion	79 %
Einsatzbereiche	Büro I Bildung I Einzelhandel I Freizeit & Sport I Gesundheitswesen I Industrie
Weitere technische Merkmale Rockfon Contour®	
Datenblatt Rockfon Contour®	



Wegscheider Büro, Deutschland, Rockfon Contour® (© Lars Behrendt)



WPP Büro, Manchester, UK, Rockfon Contour® (© Phil Hutchinson)



WPP Büro, Manchester, UK, Rockfon Contour® (© Phil Hutchinson)

Akustik-Deckensegel und Akustikbaffeln

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

Rockfon® Universal Baffel

Die Rockfon® Universal Baffel ist eine innovative Akustiklösung, die jede Open-Plenum-Raumgestaltung aufwertet – erhältlich in Weiß und 33 dezenten bis markanten Farbtönen.
Sie ist ideal für Gebäude mit Bauteilaktivierung oder wenn der ungehinderte Zugang zu Serviceinstallationen gewährleistet sein muss.
Ein robuster und langlebiger Rahmen aus Stahl schützt die Kanten der Baffel vor Beschädigungen und ermöglicht die problemlose Reinigung.



Rockfon® Universal Baffel (© ERIK BURAAS)

- Steinwolleplatte mit glattem, weißem oder farbigem, mattem Vlies
- Rahmen: Weiße oder farbige Pulverbeschichtung auf galvanisiertem Stahl, Multifunktionsclip für verschiedene Abhangmöglichkeiten

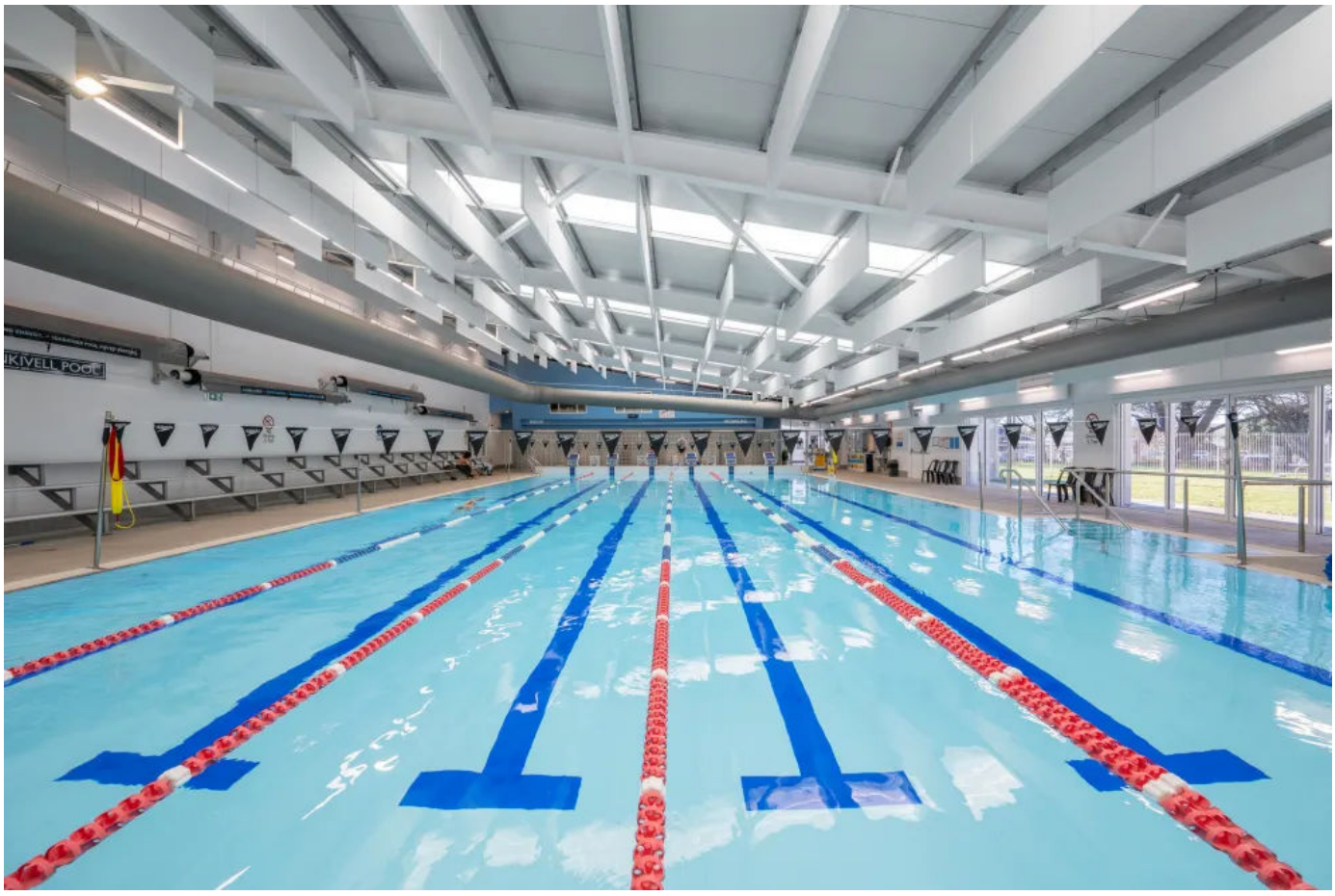
Technische Merkmale	
Abmessungen Länge (mm) Breite (mm)	1200, 1800 300, 450, 600
Farbton	weiß, 33 weitere Farbtöne
Dicke (mm)	50
Weitere technische Merkmale Rockfon® Universal Baffel	
Datenblatt Rockfon® Universal Baffel	

Akustik-Deckensegel und Akustikbaffeln

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

Rockfon Humitec® Baffel

Flexible und frei hängende Akustiklösung, perfekt für feuchte oder raue Umgebungen, die der Beanspruchungsklasse D entsprechen.
Ideal für Bereiche mit hohem Reinigungsanspruch. Ein robuster und langlebiger Rahmen schützt die Baffel vor Beschädigungen ermöglicht die problemlose Reinigung. Sehr gut für Bereiche geeignet, in denen der ungehinderte Zugang zu Serviceinstallationen gewährleistet sein muss.



Rockfon Humitec® Baffel (© Brenton Cox Photography, all rights reserved.)

- Oberfläche: strukturiert-weißes und wasserabweisendes Vlies
- Rahmen: weiße Pulverbeschichtung auf galvanisiertem Stahl, Multifunktionsclip für verschiedene Abhangmöglichkeiten

Technische Merkmale	
Abmessungen	1200 x 450 mm 1200 x 600 mm
Dicke	50 mm
Weitere technische Merkmale Rockfon Humitec® Baffel	
Datenblatt Rockfon Humitec® Baffel	

Akustik-Deckensegel und Akustikbaffeln

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

Rockfon® Industrial Baffel

Die Rockfon® Industrial Baffel ist eine freihängende Akustiklösung, die sich zur Lärmminderung in Industriehallen und Werkstätten eignet. Sie wird zur Senkung des Reflexionsschalls eingesetzt, wie es in der Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung (BGBl 2007) gefordert wird. Die Baffel ist formstabil und feuchtigkeitsbeständig und bietet mehrere einfache und schnelle Montagemöglichkeiten.



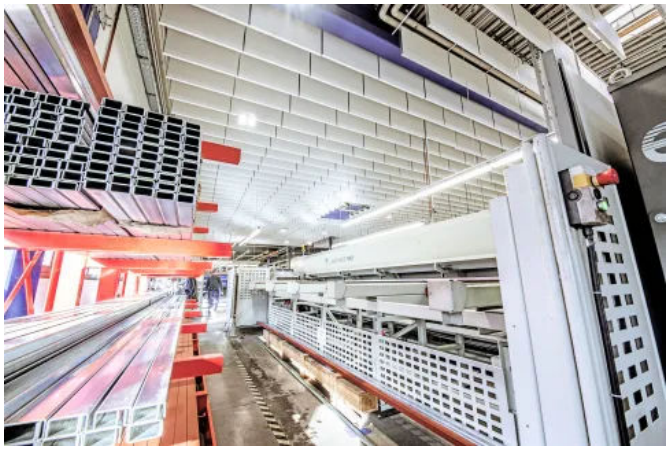
Rockfon® Industrial Baffel (© Imke Folkerts-Fotografin)

- Akustikbaffel aus Steinwolle
- Sichtseiten: nuanciertes, weißes Vlies
- Rahmen: galvanisierter Stahl, Multifunktionsclip für verschiedene Abhangmöglichkeiten

Akustik-Deckensegel und Akustikbaffeln

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

Technische Merkmale	
Abmessungen Länge (min. – max. mm)	1200 x 450 1200 x 600
Farbton	weiß
Oberflächenstruktur	glatt
Lichtreflektion	64 %
Weitere technische Merkmale Rockfon® Industrial Baffel	
Datenblatt Rockfon® Industrial Baffel	



Rockfon® Industrial Baffel (© Imke Folkerts-Fotografin)

Baunetz_Wissen_

Hintergrundinformationen: Raumakustische Planung