

DATENBLATT

Rockfon Contour®



Sounds Beautiful

Rockfon Contour®

- Ästhetische, rahmenlose Baffle
- Schnell und einfach zu installieren
- Ausdrucksstarkes Deckendesign durch Wellenformen in verspielten und stimmungsvollen Mustern
- Ideal geeignet zur Verbesserung der Akustik in Bereichen mit thermischer Masse oder wo ein regelmäßiger und ungehinderter Zugang zur Decke erforderlich ist
- Alleine oder in Kombination mit vorhandenen Akustikdecken verwendbar, um die Schallabsorption zu verbessern

Produktbeschreibung

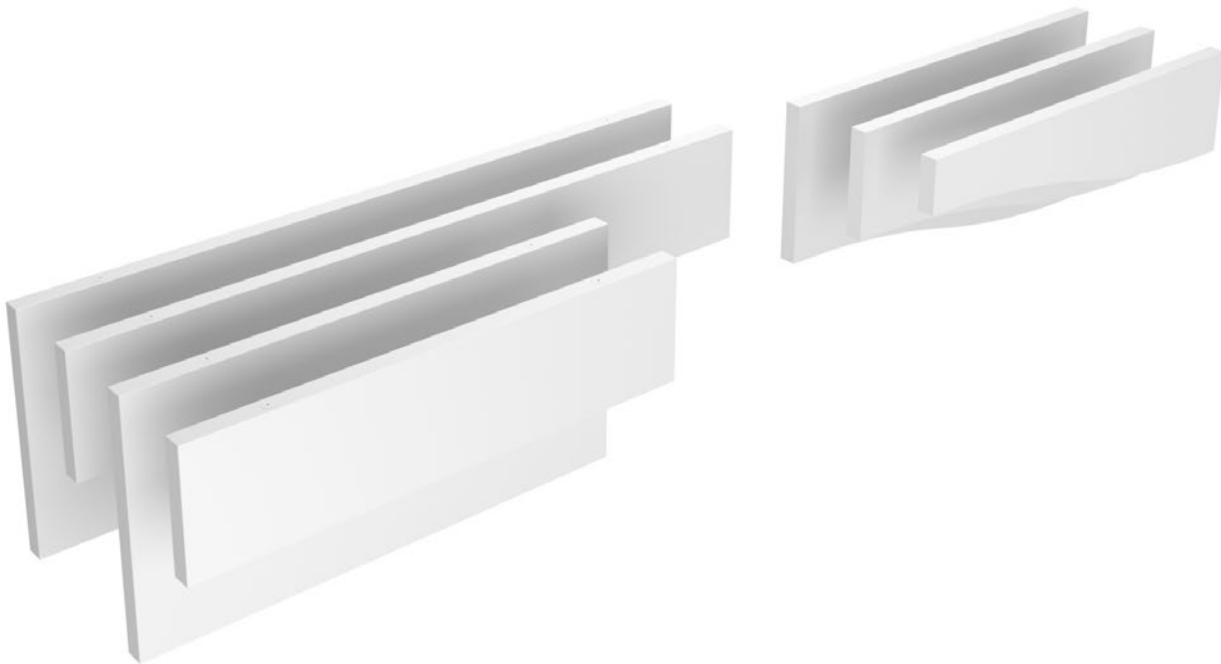
- Akustikbaffle aus Steinwolle
- Sichtseite: glatte, matt-weiße Vliesoberfläche
- Kante: matt-weiße, strukturierte Farbbeschichtung
- 4 rechteckige Formen und 3 modulare Wellenformen
- Integrierte Befestigungspunkte

Anwendungsbereiche

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

| Kante | Form | Modulgröße (mm) | Zirkagewicht (kg/Stück) | Empfohlenes Montagesystem |
|-------|--------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|
| | Rechteck | 1200 x 300 x 50 | 2,2 | Rockfon® System Contour Baffle™ |
| | | 1200 x 600 x 50 | 4,4 | Rockfon® System Contour Baffle™ |
| | | 1800 x 300 x 50 | 3,3 | Rockfon® System Contour Baffle™ |
| | | 1800 x 600 x 50 | 6,5 | Rockfon® System Contour Baffle™ |
| | Welle | 1200 x 150300 x 50 | 1,7 | Rockfon® System Contour Baffle™ |
| | | 1200 x 300450 x 50 | 2,7 | Rockfon® System Contour Baffle™ |
| | | 1200 x 450600 x 50 | 3,8 | Rockfon® System Contour Baffle™ |

Kontaktieren Sie uns für spezielle Größen, Lieferzeiten und Mindestmengen.





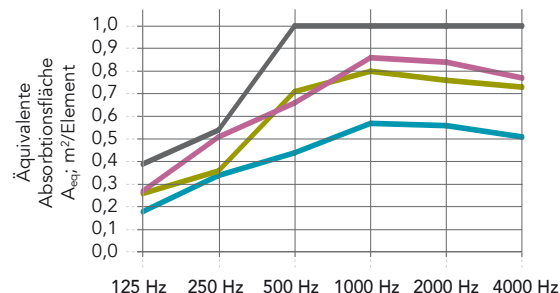
Leistung



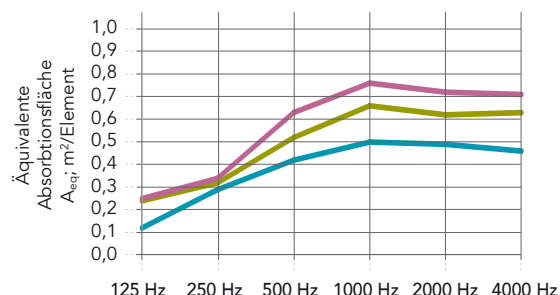
Schallabsorption

A_{eq} (m²/Einzelement)

*) Werte basieren auf einer theoretischen Analyse. Weitere Daten zu A_{eq} - und α_w -Werten verfügbar. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Ansprechpartner.



| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|--|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Rechteck 1200x300x50 mm: Einzelement (1 Baffel/m ² ; Reihenmittenabstand: 83 cm) | 0,18 | 0,34 | 0,44 | 0,57 | 0,56 | 0,51 |
| Rechteck 1200x600x50 mm: Einzelement (1 Baffel/m ² ; Reihenmittenabstand: 83 cm) | 0,26 | 0,36 | 0,71 | 0,80 | 0,76 | 0,73 |
| Rechteck 1800x300x50 mm: Einzelement (0,7 Baffel/m ² ; Reihenmittenabstand: 83 cm)* | 0,27 | 0,51 | 0,66 | 0,86 | 0,84 | 0,77 |
| Rechteck 1800x600x50 mm: Einzelement (0,7 Baffel/m ² ; Reihenmittenabstand: 83 cm)* | 0,39 | 0,54 | 1,07 | 1,20 | 1,14 | 1,09 |



| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|--|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Welle 1200x150/300x50 mm: Einzelement (1 Baffel/m ² ; Reihenmittenabstand: 83 cm) | 0,12 | 0,29 | 0,42 | 0,50 | 0,49 | 0,46 |
| Welle 1200x300/450x50 mm: Einzelement (1 Baffel/m ² ; Reihenmittenabstand: 83 cm) | 0,24 | 0,32 | 0,52 | 0,66 | 0,62 | 0,63 |
| Welle 1200x450/600x50 mm: Einzelement (1 Baffel/m ² ; Reihenmittenabstand: 83 cm) | 0,25 | 0,34 | 0,63 | 0,76 | 0,72 | 0,71 |



Brandverhalten

A1



Lichtreflexion

79%



Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100 % RH

Der Einsatz von Rockfon Contour in Schwimmbädern und im Außenbereich ist nicht zulässig.



Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



Umwelt

Vollständig recycelbare Steinwolle
Der Recyclinganteil von Rockfon Produkten liegt gemäß ISO 14021 zwischen 29 % und 64 %.
Rockfon Akustiklösungen sind Cradle to Cradle Certified® Silver und Bronze (je nach Produkttyp).



CO₂-Fußabdruck

Cradle-to-Gate 6.13 kg CO₂ - Äquivalent (basierend auf einer von Dritten verifizierten EPD)
Cradle-to-Grave 8.30 kg CO₂ - Äquivalent (basierend auf einer von Dritten verifizierten EPD)



Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



Sounds Beautiful

01.2023 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System® - eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem PAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.

