

DATENBLATT

Rockfon Contour®



Sounds Beautiful

Rockfon Contour®

- Ästhetische, rahmenlose Baffel
- 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

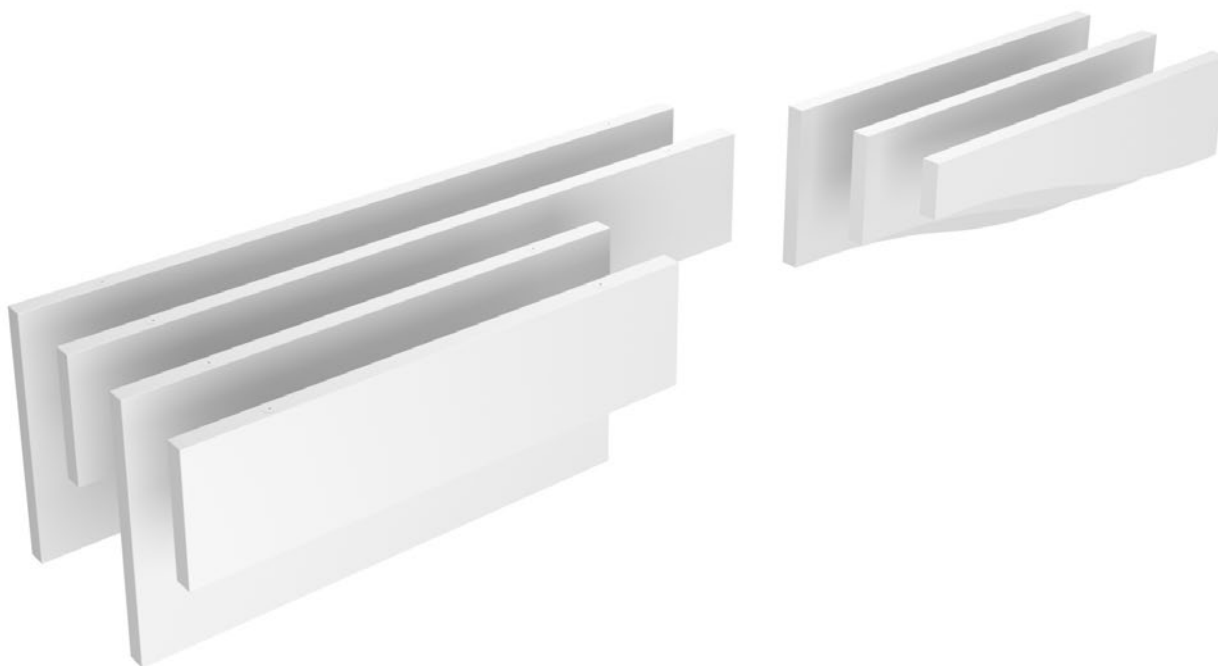
- Akustikbaffel aus Steinwolle
- Sichtseite: glatte, matt-weiße Vliesoberfläche
- Kante: matt-weiße, strukturierte Farbbeschichtung
- 4 rechteckige Formen und 3 modulare Wellenformen
- Integrierte Befestigungspunkte

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 150-300 x 50	1,7	Rockfon® System Contour Baffle™
		1200 x 300-450 x 50	2,7	Rockfon® System Contour Baffle™
		1200 x 450-600 x 50	3,8	Rockfon® System Contour Baffle™

Kontaktieren Sie uns für spezielle Größen, Lieferzeiten und Mindestmengen.





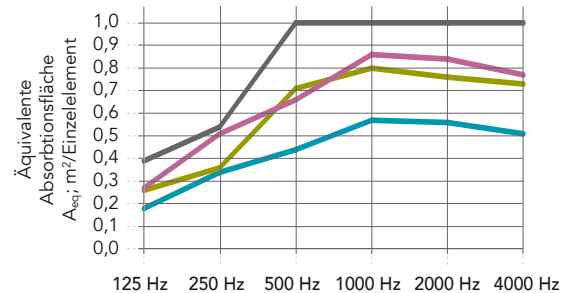
Leistung



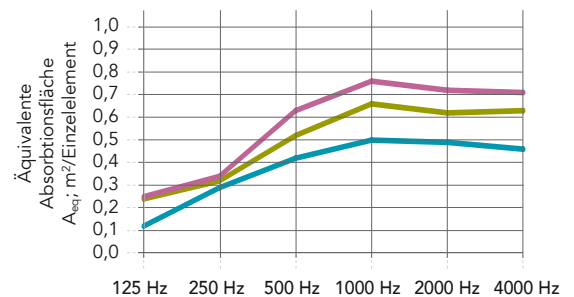
Schallabsorption

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

