

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

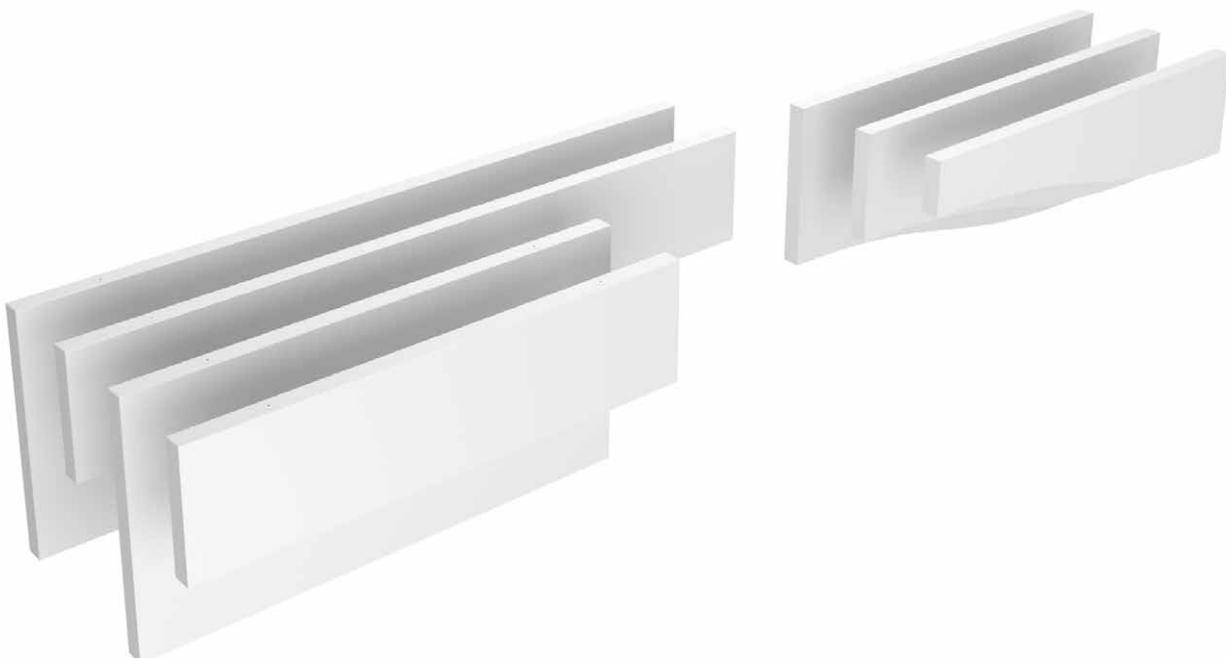
- Bildung
- Einzelhandel
- Gesundheitswesen
- Industrie
- Büro
- Freizeit & Sport

Kante	Form	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/Stück)	Empfohlenes Montagesystem**	Recycling-Anteil	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 CO <sub>2</sub> Fußabdruck Herstellung (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 CO <sub>2</sub> Fußabdruck Lebenszyklus (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
	Rechteck 	1200 x 300 x 50	2,2	Rockfon® System Contour Baffle™	38%		6,08	7,97
		1800 x 300 x 50	3,3	Rockfon® System Contour Baffle™				
		1200 x 600 x 50	4,4	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.

\*\*Rockfon Contour darf nicht in Bereichen montiert werden, die direkter Windbelastung ausgesetzt sind, z. B. durch Ventilatoren oder ständige Zugluft.

\* Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter [rockfon.link/de-epd](https://rockfon.link/de-epd). Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.





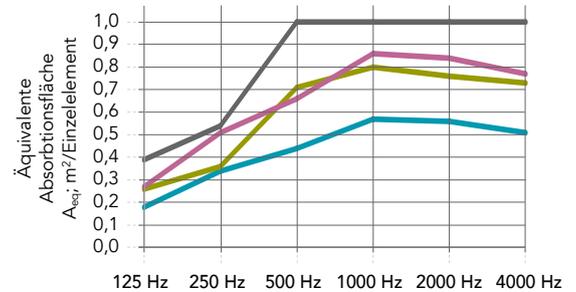
## Leistung



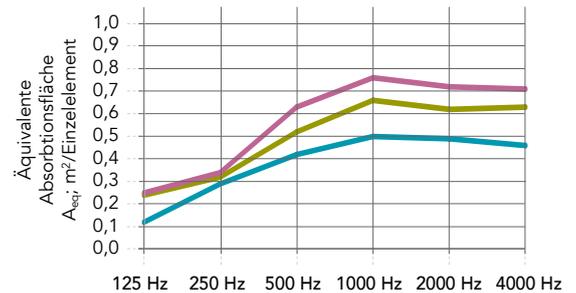
### Schallabsorption

$A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/Einzelement)

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



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



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



### Recyclbarkeit

Vollständig recycelbare Steinwolle



### Innenklima

Rockfon Deckenplatten sind in die Klasse E1 gemäß EN 13964 (EN 717-1) eingestuft. Rockfon Deckenplatten haben eine sehr geringe Freisetzung von VOCs. Eine Auswahl an Rockfon Produkten haben die folgenden Leistungsniveaus und Labels in Bezug auf Emissionen in der Innenraumluft erreicht:



### Materialgesundheit

Alle Materialien, die in Rockfon Produkten verwendet werden, werden anhand der Liste der eingeschränkten Stoffe gemäß REACH überprüft und enthalten keine stark besorgniserregenden Stoffe (SVHC). Rockfon Steinwolle-Fasern entsprechen der EU-Verordnung für sichere Fasern und verfügen über eine EUCEB-Zertifizierung.

# Sounds Beautiful

