

DATENBLATT

Rockfon Eclipse® Customised



Sounds Beautiful

Rockfon Eclipse® Customised

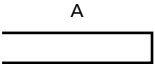
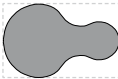
- Das innovative und ästhetisch ansprechende rahmenlose Akustikdeckensegel verfügt über eine glatte, matte Oberfläche und ist in allen NCS Farbtönen erhältlich.
- Rockfon Eclipse Customized ist in einer unbegrenzten Vielfalt an Formen erhältlich und ermöglicht damit eine einzigartige Designfreiheit, um Ihre Innenarchitektur zu inspirieren und zu verbessern
- Das Deckensegel ist schnell und einfach zu installieren und kann als Einzelobjekt sowie in Gruppen als Ersatz für eine herkömmliche abgehängte Decke verwendet werden
- Mit seiner hohen Wärme- und Lichtreflexion perfekt geeignet für Gebäude mit Fokus auf die thermische Masse

Produktbeschreibung

- Deckensegel aus Steinwolle
- Sichtseite: Glattes, mattes Vlies in Wunschfarbe
- Rückseite: Weißes Akustikvlies
- Kante mit Farbbeschichtung

Anwendungsbereiche

- Einzelhandel
- Bildung
- Büro
- Freizeit & Sport

Kante	Form	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/Stück)	Empfohlenes Montagesystem	Recycling-Anteil	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 CO ₂ Fußabdruck Herstellung (kg CO ₂ eq/ m ²)*	A1-C4 CO ₂ Fußabdruck Lebenszyklus (kg CO ₂ eq/ m ²)*
	Quadrat 	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Island	39%	Silver	6.31	8.21
	Rechteck 	1160 x 580 x 40	5	Rockfon® System Eclipse Island				
		1760 x 1160 x 40	13	Rockfon® System Eclipse Island				
		2360 x 1160 x 40	17	Rockfon® System Eclipse Island				
	Kreis 	800 x 800 x 40	3	Rockfon® System Eclipse Island				
		1160 x 1160 x 40	7	Rockfon® System Eclipse Island				
	Dreieck 	1160 x 1005 x 40	4	Rockfon® System Eclipse Island				
	Sechseck 	1160 x 1006 x 40	6	Rockfon® System Eclipse Island				
	Oval 	1760 x 1160 x 40	10	Rockfon® System Eclipse Island				
	Freiform 	- x - x 40	-	Rockfon® System Eclipse Island				

Sonderformen, die länger als 2400 mm oder breiter als 1200 mm sind, werden in zwei Teilen hergestellt.

Das Format 2360 x 1160 x 40 mm ist nur mit einer Sonderfarbe auf einer Seite vorhanden.

Kontaktieren Sie uns bzgl. Formen, Farben, zweiseitiger Farbbeschichtung, Lieferzeiten und Mindestbestellmengen.

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



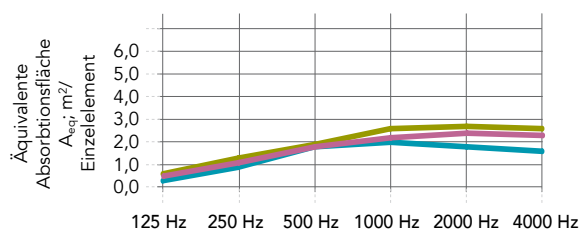
Leistung



Schallabsorption

A_{eq} (m²/Einzelelement)

* Abstand zwischen den Einzelelementen $\geq 2m$; Für weitere Informationen zur Akustik kontaktieren Sie bitte Ihren Rockfon Ansprechpartner.



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Quadrat 1160: Einzelelement* (Abhängigehöhe 15 mm)	0,3	0,9	1,8	2,0	1,8	1,6
Quadrat 1160: Einzelelement* (Abhängigehöhe 500 mm)	0,6	1,3	1,9	2,6	2,7	2,6
Quadrat 1160: Anordnung 300 mm Abstand (Abhängigehöhe 500 mm)	0,5	1,1	1,8	2,2	2,4	2,3



Brandverhalten

A2-s1,d0



Lichtreflexion

Je nach Farbe



Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit



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.



Materialgesundheit

Alle in Rockfon-Produkten verwendeten Materialien werden kontinuierlich anhand der Liste der gemäß REACH beschränkten Stoffe oder der als besonders besorgniserregend eingestuft Stoffe (SVHC) überprüft. Rockfon-Steinwollefasern entsprechen der EU-Verordnung über sichere Fasern und sind EUCB-zertifiziert.

Die in diesem Datenblatt dargestellten Eigenschaften decken den Großteil der NCS-Farbpalette ab. Für detaillierte Informationen zu bestimmten NCS-Farben und bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an den Rockfon-Kundendienst.

Die Produktionsstätten von Rockfon sind nach den ISO 9001 und ISO 14001 Normen zertifiziert.

Sounds Beautiful