

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)	Weight (kg/unit)	Empfohlenes Montagesystem	Recycling-Anteil	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 CO ₂ Fussabdruck Herstellung (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 CO ₂ Fussabdruck Lebenszyklus (kg CO ₂ eq/m ²)*
A	Quadrat 	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Island™	39%		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/ch-de-epd. Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.



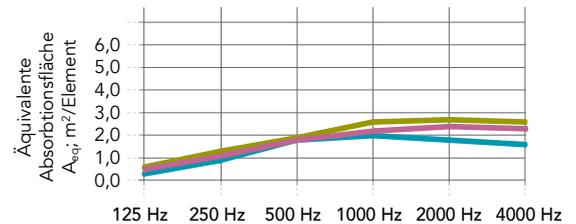
Leistung



Schallabsorption

A_{eq} (m²/Einzelement)

* Abstand zwischen den Einzelementen $\geq 2m$; 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: Einzelement* (Abhanghöhe 15 mm)	0,3	0,9	1,8	2,0	1,8	1,6
Quadrat 1160: Einzelement* (Abhanghöhe 500 mm)	0,6	1,3	1,9	2,6	2,7	2,6
Quadrat 1160: Anordnung 300 mm Abstand (Abhanghöhe 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 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.

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.

09.2024 | 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.

Sounds Beautiful

