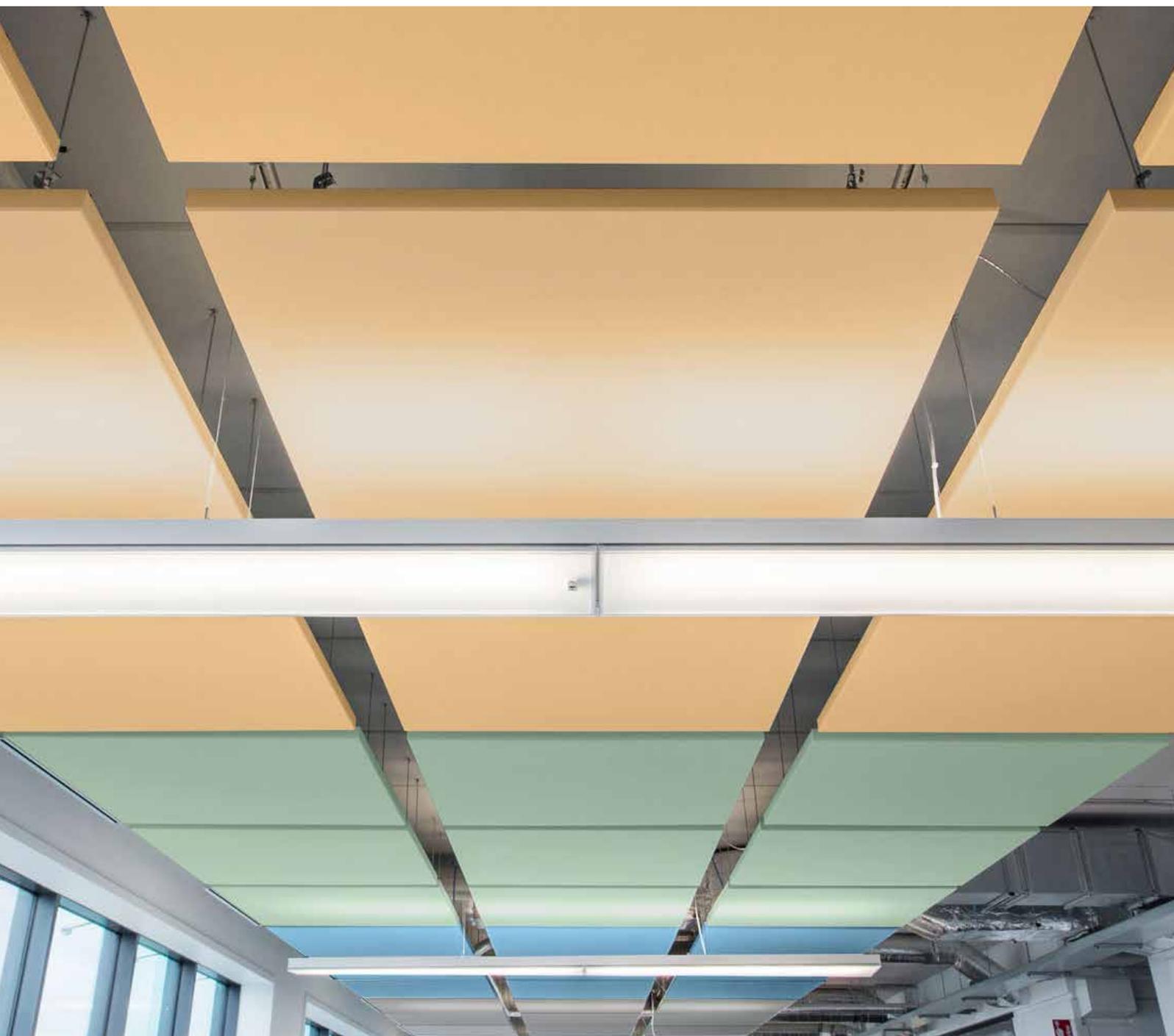


DATENBLATT

Rockfon Eclipse® Colour



Sounds Beautiful

Rockfon Eclipse® Colour

- Innovatives und ästhetisch ansprechendes rahmenloses Akustikdeckensegel mit einer matt eingefärbten Oberfläche
- Rockfon Eclipse Colour ist in zwei Formaten (Quadrat und Kreis) und 11 exklusiven Farben aus der Rockfon Color-All Serie erhältlich
- Dezent und dennoch kreative Farben, die sich sowohl im selben Raum als auch in verschiedenen Bereichen eines Gebäudes mischen und kombinieren lassen
- Rockfon Eclipse lässt sich schnell und einfach installieren und kann insbesondere dort installiert werden, wo herkömmliche abgehängte Decken nicht geeignet sind
- Hervorragende Schallabsorption, ideal für den Einsatz bei betonkernaktivierten Decken

Produktbeschreibung

- Rahmenloses Akustikdeckensegel aus Steinwolle
- Sichtseite: glatte, matte und farbige Vliesoberfläche
- Rückseite: weißes Akustikvlies
- Kanten mit Farbbeschichtung

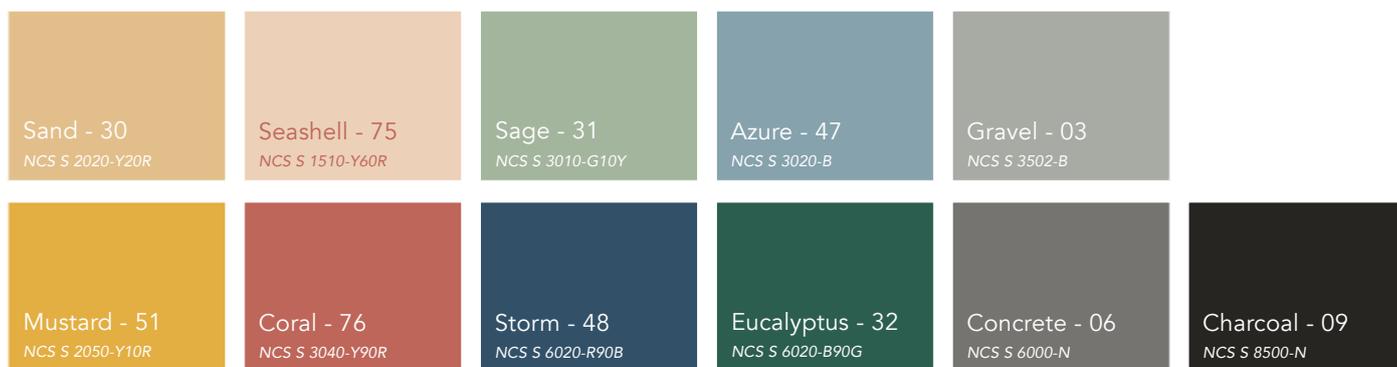
Anwendungsbereiche

- Einzelhandel
- Bildung
- Büro
- Freizeit & Sport

Kante	Form	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/Stück)	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™	38%		6,31	8,21
	Kreis		7	Rockfon® System Eclipse Island™				

* 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.

Farben



Farbabstimmung annähernd NCS-Codes. Die tatsächliche Farbe der Deckenplatten kann aufgrund der Oberflächenbeschaffenheit und der darunterliegenden Farbe der Steinwolle von den gedruckten Farben leicht abweichen. Farbige Oberflächenmuster sind auf Anfrage erhältlich.



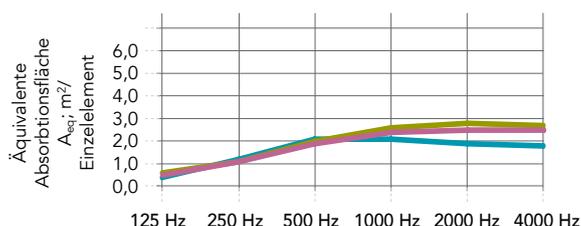
Leistung



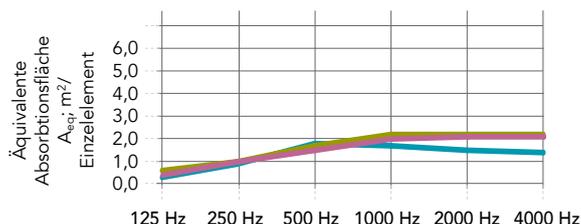
Schallabsorption

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 45 mm)	0,4	1,2	2,1	2,1	1,9	1,8
Quadrat 1160: Einzelelement* (Abhängigehöhe 500 mm)	0,6	1,1	2,0	2,6	2,8	2,7
Quadrat 1160: Anordnung 300 mm Abstand (Abhängigehöhe 500 mm)	0,5	1,1	1,9	2,4	2,5	2,5



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Kreis 1160: Einzelelement* (Abhängigehöhe 45 mm)	0,3	0,9	1,8	1,7	1,5	1,4
Kreis 1160: Einzelelement* (Abhängigehöhe 500 mm)	0,6	1,0	1,7	2,2	2,2	2,2
Kreis 1160: Anordnung 300 mm Abstand (Abhängigehöhe 500 mm)	0,4	1,0	1,5	2,0	2,1	2,1



Brandverhalten

A2-s1,d0



Lichtreflexion

Je nach Farbe



Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.

Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit

Der Einsatz von Rockfon Eclipse 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

