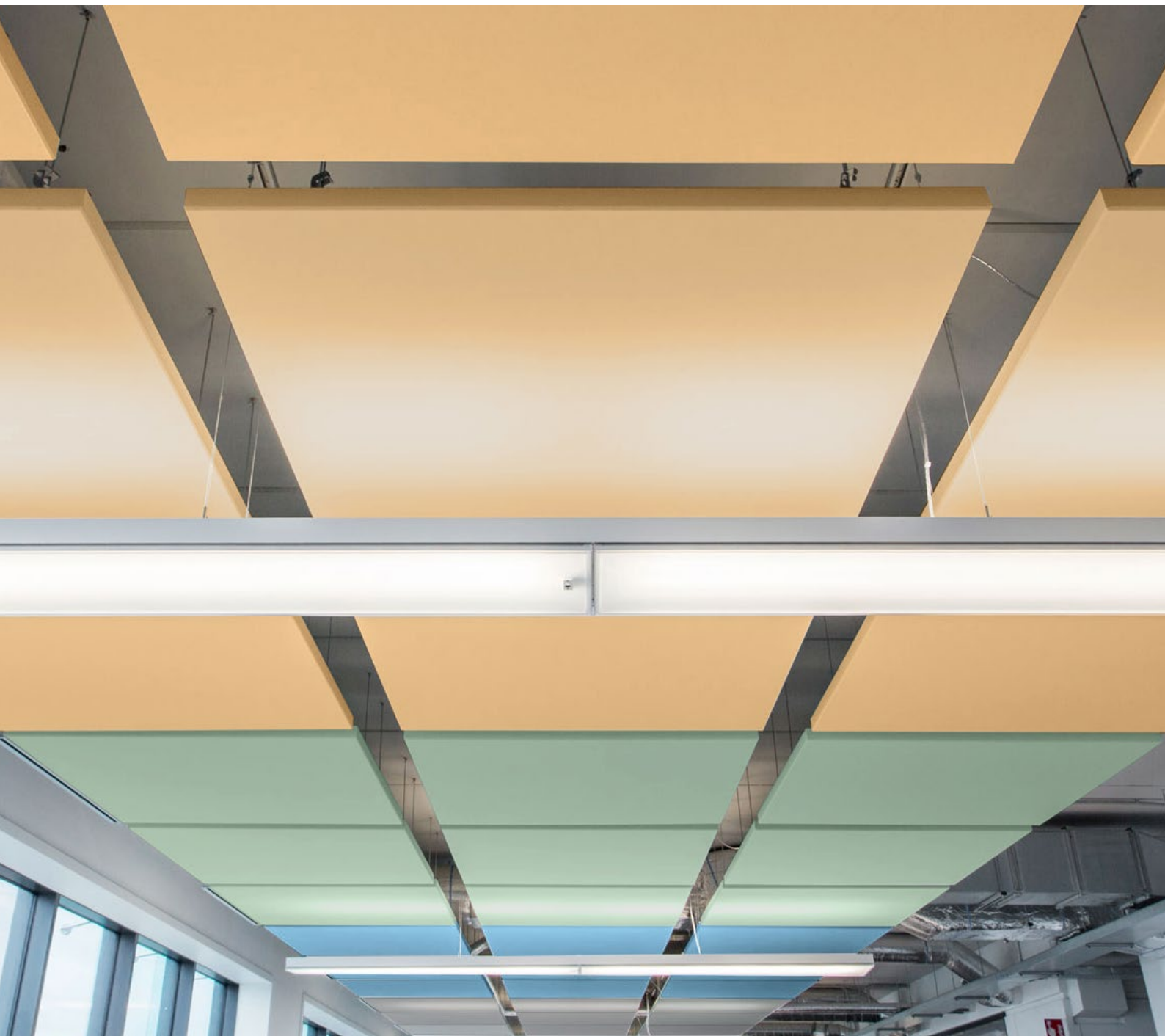


DATENBLATT

Rockfon Eclipse® Colour



Sounds Beautiful

Rockfon Eclipse® Colour

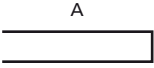
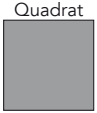

- Innovatives und ästhetisch ansprechendes rahmenloses Akustikdeckensegel mit einer matt eingefärbten Oberfläche
- Rockfon Eclipse Colour ist in zwei Formaten (Quadrat und Kreis) und 11 exklusiven Farben aus der Rockfon Color-All Serie erhältlich
- Dezent und dennoch kreative Farben, die sich sowohl 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

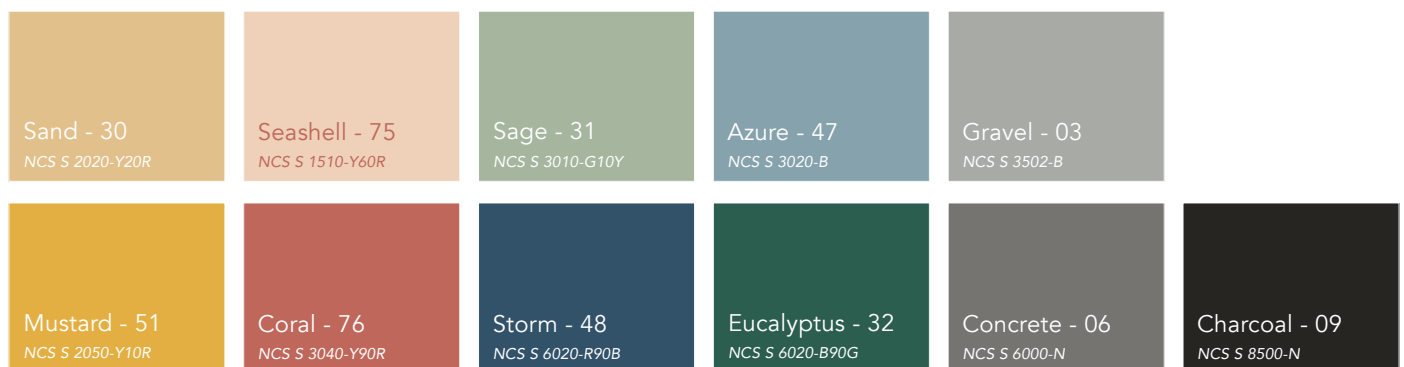
- Rahmenloses Akustikdeckensegel aus Steinwolle
- Sichtseite: glatte, matte und farbige Vliesoberfläche
- Rückseite: weißes Akustikvlies
- Kanten mit Farbbeschichtung

Anwendungsbereiche

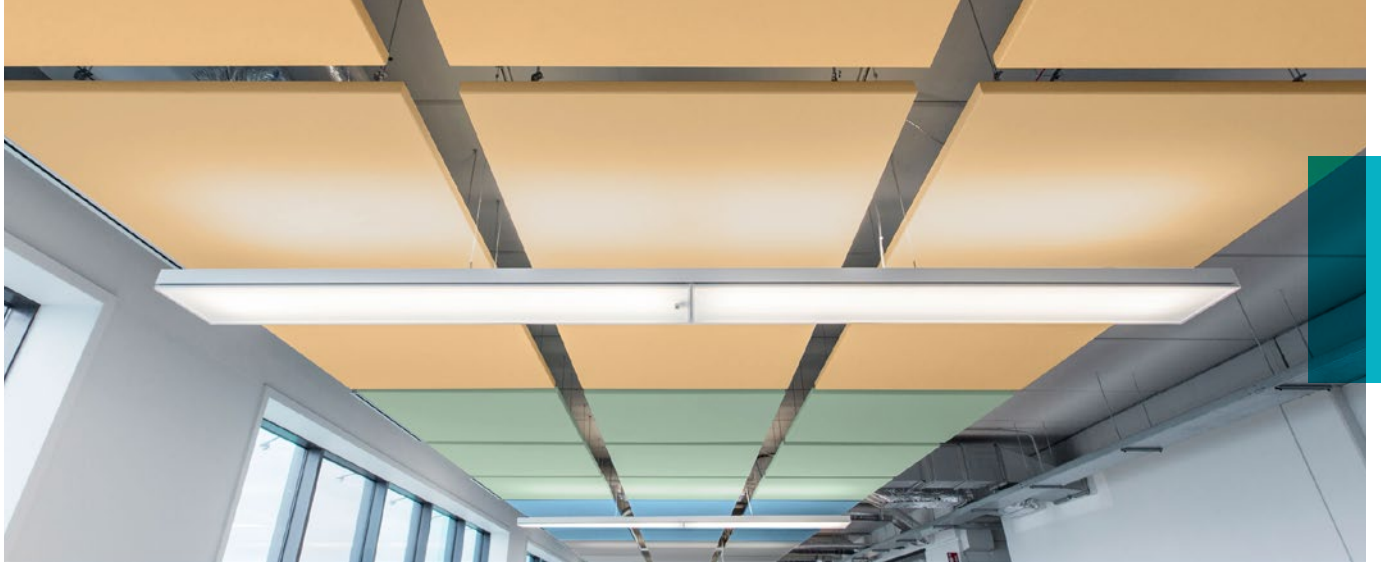
- Einzelhandel
- Bildung
- Büro
- Freizeit & Sport

Kante	Form	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/Stück)	Empfohlenes Montagesystem
	Quadrat 	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Island™
	Kreis 		7	Rockfon® System Eclipse Island™

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.



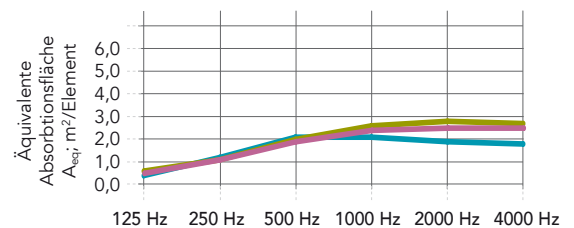
Leistung



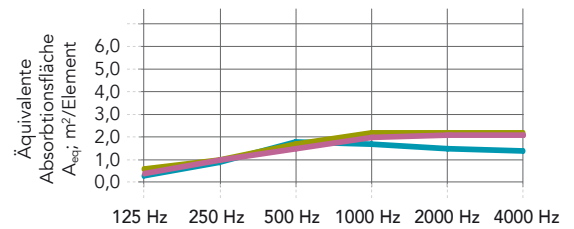
Schallabsorption

A_{eq} (m²/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 45 mm)	0,4	1,2	2,1	2,1	1,9	1,8
Quadrat 1160: Einzelement* (Abhanghöhe 500 mm)	0,6	1,1	2,0	2,6	2,8	2,7
Quadrat 1160: Anordnung 300 mm Abstand (Abhanghöhe 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: Einzelement* (Abhanghöhe 45 mm)	0,3	0,9	1,8	1,7	1,5	1,4
Kreis 1160: Einzelement* (Abhanghöhe 500 mm)	0,6	1,0	1,7	2,2	2,2	2,2
Kreis 1160: Anordnung 300 mm Abstand (Abhanghöhe 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.



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



01.2023 | 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

