

DATENBLATT

Rockfon Eclipse® Colour



Sounds Beautiful

Rockfon Eclipse® Colour

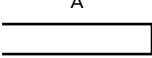
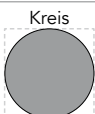
- Innovatives und ästhetisch ansprechendes rahmenloses Akustikdeckensegel mit einer matt eingefärbten Oberfläche
- Rockfon Eclipse Colour ist in zwei Formaten (Quadrat und Kreis) und 11 exklusiven Farben aus der Rockfon Color-All Serie erhältlich
- Dezent und dennoch kreative Farben, die sich sowohl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

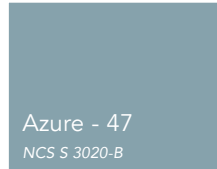
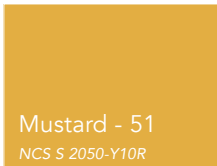
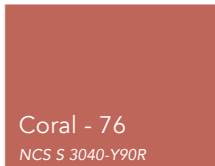
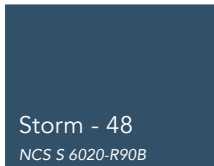
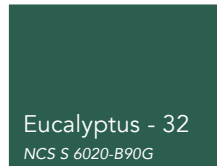
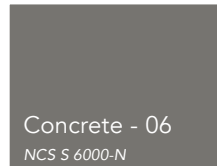
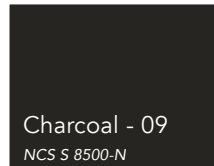
Anwendungsbereiche

- Einzelhandel
- Bildung
- Büro
- Freizeit & Sport

Kante	Form	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/Stück)	Empfohlenes Montagesystem	Recycling-Anteil	 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	38%	Silver	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

 Sand - 30 NCS S 2020-Y20R	 Seashell - 75 NCS S 1510-Y60R	 Sage - 31 NCS S 3010-G10Y	 Azure - 47 NCS S 3020-B	 Gravel - 03 NCS S 3502-B	
 Mustard - 51 NCS S 2050-Y10R	 Coral - 76 NCS S 3040-Y90R	 Storm - 48 NCS S 6020-R90B	 Eucalyptus - 32 NCS S 6020-B90G	 Concrete - 06 NCS S 6000-N	 Charcoal - 09 NCS S 8500-N

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.



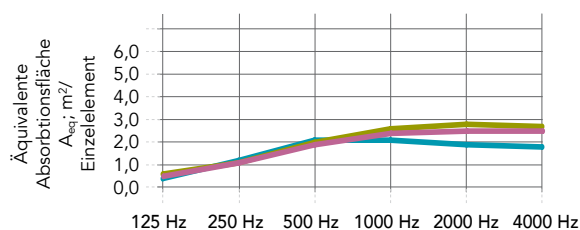
Leistung



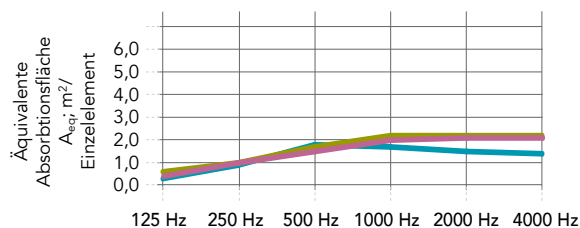
Schallabsorption

A_{eq} (m²/Einzelelement)

* Abstand zwischen den Einzelelementen ≥ 2 m; 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.



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.

Sounds Beautiful