

Rockfon Eclipse® Colour™

Datenblatt



Sounds Beautiful

Rockfon Eclipse® Colour™

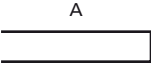
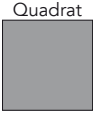

- Innovatives und ästhetisch ansprechendes rahmenloses Akustikdeckensegel mit einer matt eingefärbten Oberfläche
- Rockfon Eclipse Colour ist in zwei Formaten (Quadrat und Kreis) und 11 exklusiven Farben aus der Rockfon Color-All Serie erhältlich
- Dezent und dennoch kreative Farben, die sich sowohl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

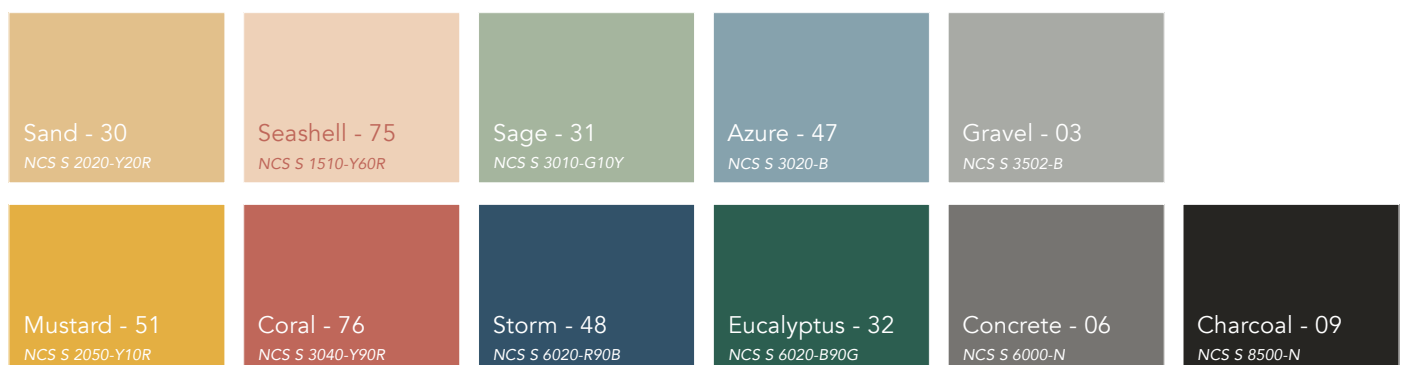
- Rahmenloses Akustikdeckensegel aus Steinwolle
- Sichtseite: glatte, matte und farbige Vliesoberfläche
- Rückseite: weißes Akustikvlies
- Kanten mit Farbbeschichtung

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.



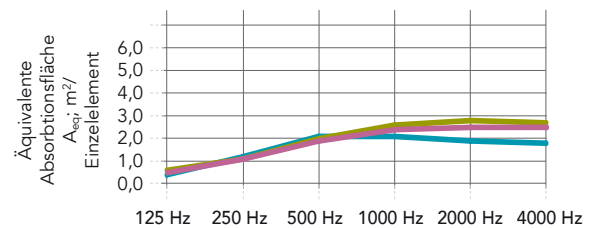
Leistung



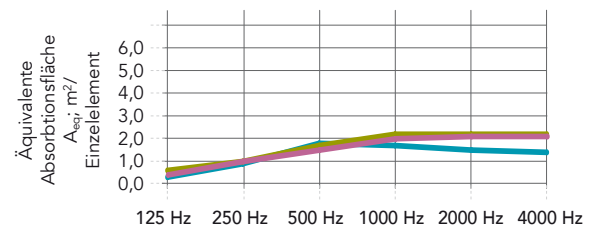
Schallabsorption

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* (Abhängöhe 45 mm)	0,4	1,2	2,1	2,1	1,9	1,8
Quadrat 1160: Einzelement* (Abhängöhe 500 mm)	0,6	1,1	2,0	2,6	2,8	2,7
Quadrat 1160: Anordnung 300 mm Abstand (Abhängöhe 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* (Abhängöhe 45 mm)	0,3	0,9	1,8	1,7	1,5	1,4
Kreis 1160: Einzelement* (Abhängöhe 500 mm)	0,6	1,0	1,7	2,2	2,2	2,2
Kreis 1160: Anordnung 300 mm Abstand (Abhängöhe 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
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm



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

6.12 kg CO₂-Äquivalent
(„von der Wiege bis zum Tor“, auf EPD basierend)



Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



Rockfon® ist eine eingetragene
Marke der ROCKWOOL Gruppe.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonDeutschland](https://www.facebook.com/RockfonDeutschland)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

06.2021 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System[®], eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem RAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.



ROCKWOOL Rockfon GmbH

Rockwool Straße 37-41
45966 Gladbeck
Deutschland

T +49 (0)2043 408 190
F +49 (0)2043 408 955

info@rockfon.de
www.rockfon.de

ROCKWOOL

Handelsgesellschaft m.b.H.
Eichenstraße 38
A-1120 Wien
Österreich

T +43 (0)1 79726 30
F +43 (0)1 79726 35

info@rockfon.at
www.rockfon.at