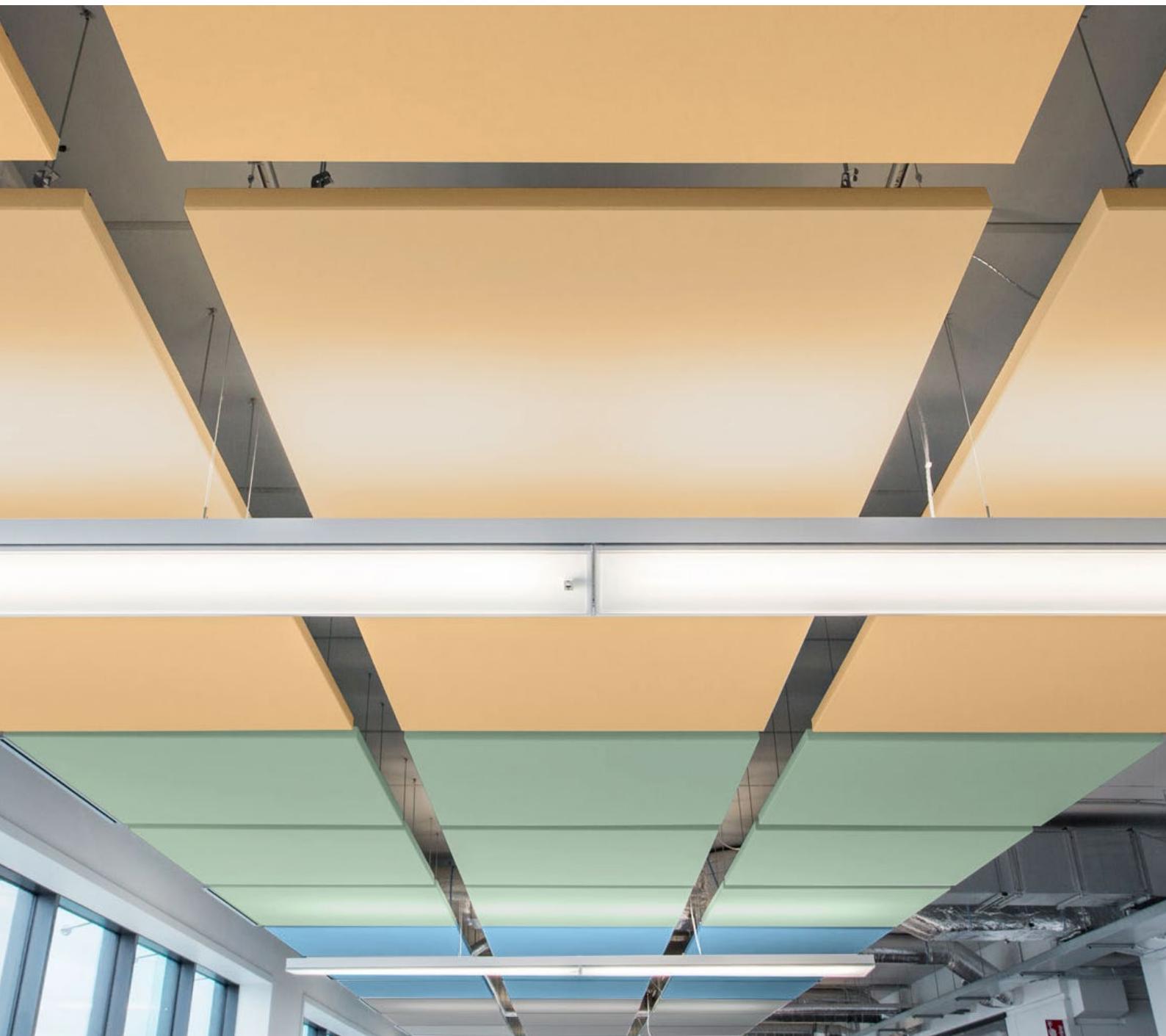


DATENBLATT

## **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
- Dezente 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

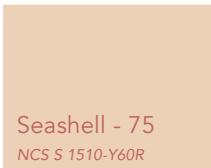
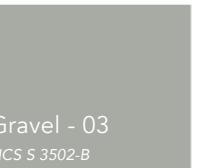
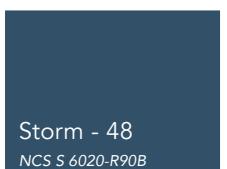
## Anwendungsbereiche

- Einzelhandel
- Bildung
- Büro
- Freizeit & Sport

Kante	Form	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/Stück)	Empfohlenes Montagesystem	Recycling-Anteil	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 CO <sub>2</sub> Fußabdruck Herstellung (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 CO <sub>2</sub> Fußabdruck Lebenszyklus (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
A	Quadrat  Kreis 	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Island	38%		6,31	8,21

\* Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter [rockfon.link/de-epd](http://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

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.

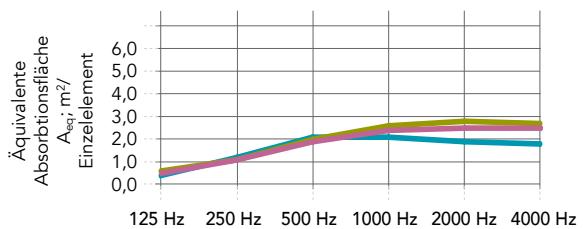


## Leistung

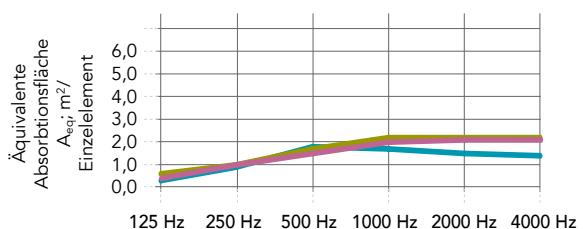


### Schallabsorption $A_{eq}$ (m<sup>2</sup>/Einzelement)

\* Abstand zwischen den Einzelementen  $\geq 2m$ ;  
Für weitere Informationen zur Akustik kontaktieren Sie bitte Ihren Rockfon Ansprechpartner.



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



Kreis 1160: Einzelement* (Abhängehöhe 45 mm)	0,3	0,9	1,8	1,7	1,5	1,4
Kreis 1160: Einzelement* (Abhängehöhe 500 mm)	0,6	1,0	1,7	2,2	2,2	2,2
Kreis 1160: Anordnung 300 mm Abstand (Abhängehöhe 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 Bürstenaufsatzt



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Recycelbarkeit

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.

# Sounds Beautiful

