Rockfon

DATENBLATT

Rockfon Eclipse®

Sounds Beautiful

Rockfon Eclipse®

- Das innovative und ästhetisch ansprechende rahmenlose Akustik-Deckensegel verfügt über eine glatte, tief matte und super-weiße Oberfläche mit hoher Lichtreflexion, Lichtstreuung und antistatischen Eigenschaften für eine längere Produktlebensdauer.
- Rockfon Eclipse ist standardmäßig mit einer geraden, minimalistischen A-Kante erhältlich. Zudem ist es in einer Vielzahl von Farben anhand des NCS-Codes verfügbar.
- 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

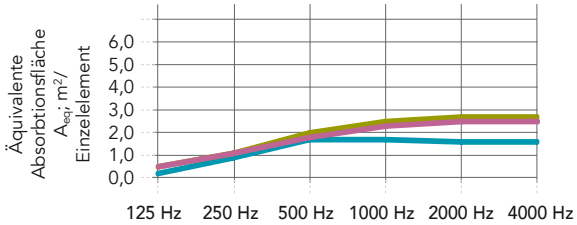
- Rahmenloses Akustikdeckensegel aus Steinwolle
- Sichtseite: tiefmatte, glatte und superweiß eingefärbte Vliesoberfläche
- Rückseite: weißes Akustikvlies
- Kante mit weißer Farbbeschichtung

Anwendungsbereiche

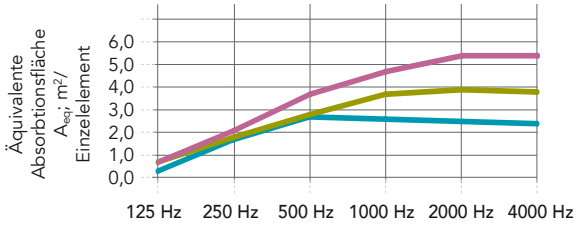
- Einzelhandel
- Bildung
- Büro
- Freizeit & Sport

Kante	Form	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/Stück)	Empfohlenes Montagesystem
A	Quadrat	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Island™
	Rechteck	1760 x 1160 x 40	13	Rockfon® System Eclipse Island™
		2360 x 1160 x 40	17	Rockfon® System Eclipse Island™
	Kreis	800 x 800 x 40	3	Rockfon® System Eclipse Island™
		1160 x 1160 x 40	7	Rockfon® System Eclipse Island™
	Dreieck		4	Rockfon® System Eclipse Island™
	Sechseck		6	Rockfon® System Eclipse Island™
	Oval	1760 x 1160 x 40	10	Rockfon® System Eclipse Island™
	Freiform		9	Rockfon® System Eclipse Island™

Sonderformen, die länger als 2400 mm oder breiter als 1200 mm sind, werden in zwei Teilen hergestellt.
Bitte kontaktieren Sie uns bzgl. unser Sonderformen, Farben, Größen, Produktionszeiten und Mindestmengen.



Quadrat 1160: Einzelelement* (Abhhängehöhe 13 mm)	0,2	0,9	1,7	1,7	1,6	1,6
Quadrat 1160: Einzelelement* (Abhhängehöhe 500 mm)	0,5	1,1	2,0	2,5	2,7	2,7
Quadrat 1160: Anordnung 300 mm Abstand (Abhängehöhe 500 mm)	0,5	1,1	1,8	2,3	2,5	2,5

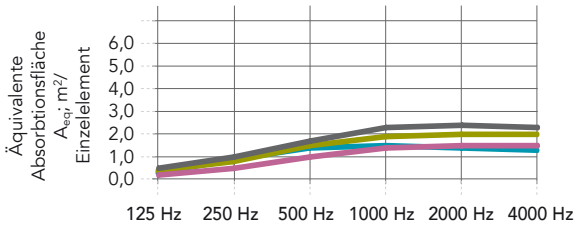


Rechteck 1760: Einzelelement* (Abhhängehöhe 13 mm)	0,3	1,7	2,7	2,6	2,5	2,4
Rechteck 1760: Einzelelement* (Abhhängehöhe 500 mm)	0,7	1,8	2,8	3,7	3,9	3,8
Rechteck 2360: Einzelelement* (Abhhängehöhe 500 mm)	0,7	2,1	3,7	4,7	5,4	5,4

Leistung

Schallabsorption
A_{eq} (m²/Einzelelement)

** Abstand zwischen den Einzelelementen ≥ 2m; Für weitere Informationen zur Akustik kontaktieren Sie bitte Ihren Rockfon Ansprechpartner.*



Kreis 1160: Einzelelement* (Abhhängehöhe 13 mm)	0,3	0,9	1,4	1,5	1,4	1,3
Kreis 1160: Einzelelement* (Abhhängehöhe 500 mm)	0,4	0,8	1,5	1,9	2,0	2,0
Dreieck 1160: Einzelelement* (Abhhängehöhe 500 mm)	0,2	0,5	1,0	1,4	1,5	1,5
Sechseck 1160: Einzelelement* (Abhhängehöhe 500 mm)	0,5	1,0	1,7	2,3	2,4	2,3

Brandverhalten
A1
Rockfon Eclipse Rechteck 2360: A2-s1,d0

Lichtreflexion und Lichtdiffusion
87 % Lichtreflexion (Rückseite: 79%)
>99 % Lichtdiffusion

Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität
Bis zu 100% RH.
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit
Der Einsatz von Rockfon Eclipse in Schwimmbädern und im Au?enbereich ist nicht zulässig.

Reinigung
- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm

Hygiene
Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.

Dauerhaftigkeit Oberfläche
Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 5

Die Nassabriebbeständigkeit wurde nach EN ISO 11998:2007 getestet. Sie wird gemäß EN 12720:2009+A1:2013 auf einer Skala von 1 bis 5 bewertet, wobei 5 am besten ist.

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 of CO_2 Äquivalent (basierend auf einer von Dritten verifizierten EPD)
Cradle-to-Grave 8.30 kg of CO_2 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

Erscheinungsbild
Superweiße Oberfläche
L-Wert: 94,5
Der Weißegrad (L-Wert) des Produkts wurde nach ISO 7724 bestimmt und wird in Werten von 1 (schwarz) bis 100 (weiß) angegeben.

Sehr matte Oberfläche, perfekt bei kritischem Streiflicht
Glanzwert: Glanzeinheit 0,8 im 85°-Winkel
Der Glanzwert des Produkts wurde nach ISO 2813 bestimmt.

Die in diesem Datenblatt genannten Leistungseigenschaften basieren auf der Rockfon Blanka® Oberfläche. Rockfon Eclipse® in farbigen Ausführungen können andere Leistungseigenschaften aufweisen. Bitte kontaktieren Sie für weitere Informationen Ihren Rockfon Ansprechpartner.

Sounds Beautiful

01.2023 I 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.