

DATENBLATT

Rockfon Eclipse®



Sounds Beautiful

Rockfon Eclipse®

- Das innovative und ästhetisch ansprechende rahmenlose Akustik-Deckensegel verfügt über eine glatte, tief matte und superweiße 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

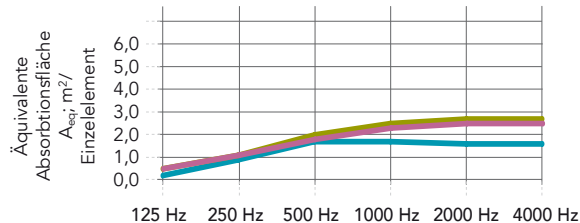
- Rahmenloses Akustikdeckensegel aus Steinwolle
- Sichtseite: tiefmatte, glatte und superweiß eingefärbte Vliesoberfläche
- Rückseite: weißes Akustikvlies
- Kante mit weißer Farbbeschichtung

Anwendungsbereiche

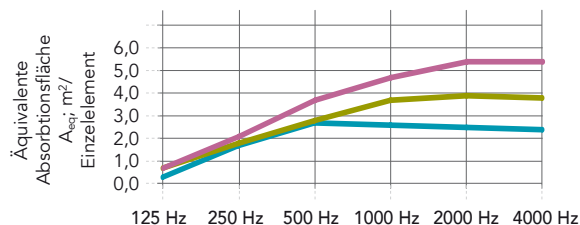
- Einzelhandel
- Bildung
- Büro
- Freizeit & Sport

Kante	Form	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/Stück)	Empfohlenes Montagesystem
	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™
	Dreieck 	1160 x 1160 x 40	7	Rockfon® System Eclipse Island™
			4	Rockfon® System Eclipse Island™
			6	Rockfon® System Eclipse Island™
	Sechseck 	1760 x 1160 x 40	10	Rockfon® System Eclipse Island™
Oval 	9		Rockfon® System Eclipse Island™	
Freiform 				

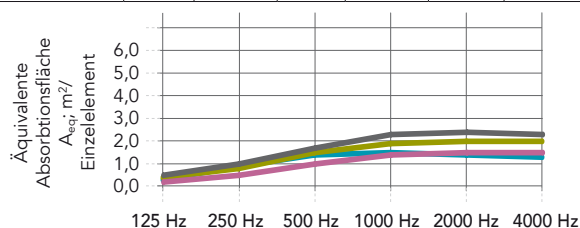
Sonderformen, die länger als 2400 mm oder breiter als 1200 mm sind, werden in zwei Teilen hergestellt. Bitte kontaktieren Sie uns bzgl. unser Sonderformen, Farben, Größen, Produktionszeiten und Mindestmengen.



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



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



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

Leistung



Schallabsorption

A_{eq} (m²/Element)

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



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 Außenbereich 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 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



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.



Sounds Beautiful

