



Rockfon Eclipse™

Rockfon Eclipse verbessert nicht nur die Raumakustik, sondern bietet als freihängendes Akustikelement vielfältige gestalterische Möglichkeiten. Die glatt-weiße Oberfläche sorgt für eine äußerst hohe Lichtreflexion.

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon Eclipse™

Rockfon Eclipse verbessert nicht nur die Raumakustik, sondern bietet als freihängendes Akustikelement vielfältige gestalterische Möglichkeiten. Die glatt-weiße Oberfläche sorgt für eine äußerst hohe Lichtreflexion.

Speziell in Räumen oder Gebäuden, in denen das Raumklima durch eine Betonkernaktivierung gesteuert wird, kann Rockfon Eclipse zur Verbesserung der Raumakustik verwendet werden, da die Luft weiterhin ungestört zirkulieren kann. Die hochwertige, weiße Kante von Rockfon Eclipse verleiht dem Deckensegel eine filigrane Optik, welche durch eine umlaufende Fase nochmals betont wird. Wie alle anderen Rockfon Produkte weist auch Rockfon Eclipse hervorragende Schallabsorptionseigenschaften auf.

Beschreibung:

Rockfon Eclipse ist eine 40 mm dicke Steinwolle-Platte. Sie ist in quadratischem oder rechteckigem Format erhältlich. Auf der glatt-weißen Sichtseite ist eine Vlieskaschierung mit zusätzlicher Farbbeschichtung aufgebracht. Die Rückseite ist mit einem weißen Akustikvlies versehen.

Dieses besitzt ausgezeichnete Lichtreflexionseigenschaften. Die Kanten sind mit einer hochwertigen weißen Farbbeschichtung überzogen. Da Rockfon Eclipse aus Steinwolle besteht, ist es nichtbrennbar und weist eine hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit auf. Das Produkt ist recycelbar und trägt die dänische Umweltauszeichnung „Danish Indoor Climate Label“.

Montage:

Die Befestigung erfolgt mit Rockfon Spiralankern und Rockfon Abhängeisen. Die Abhängeisen ermöglichen eine maximale Arbeitslast von 80 N, eine maximale Bruchlast von 500 N und sind für bewegliche, dynamische Lasten ungeeignet. Preise und Lieferbedingungen für Rockfon Zubehör entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste unter www.rockfon.de.

SORTIMENT

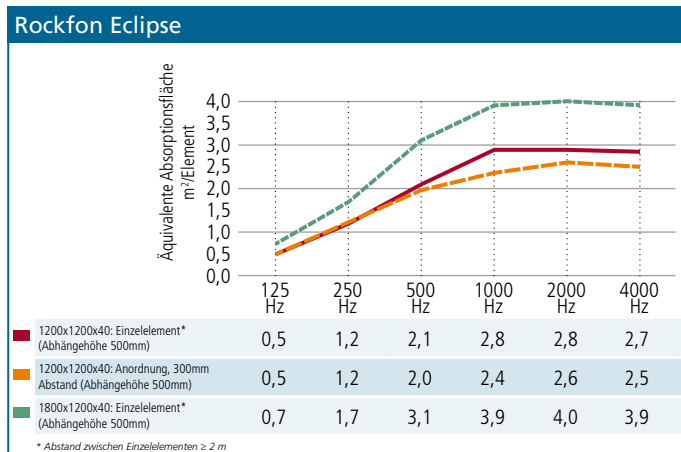
Kante	Modulgröße (mm)	Artikelnummer Einzelpaket	Zirkagewicht (kg/Modul)	Montagesystem
	1200 x 1200 x 40	2593006	9,0	Spiralanker +
	1800 x 1200 x 40	2593008	13,0	Abhängeiseile



SCHALLABSORPTION

Schallabsorption wurde nach ISO 354 bestimmt.

Die Schallabsorptionseigenschaften von Deckensegeln und Baffeln werden anhand der äquivalenten Schallabsorptionsfläche in m² pro Element ausgedrückt. Dies ist die Fläche einer zu 100 % schallabsorbierenden Oberfläche, die dieselbe Schallmenge absorbiert wie das untersuchte Element.





BRANDVERHALTEN

Allgemein: Die Herstellung von Rockfon Produkten erfolgt auf Basis von Steinwolle. Steinwolle ist ein nichtbrennbares Material mit einem Schmelzpunkt von > 1000 °C.

Brandverhalten: Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1.

Brandschutz: Die hervorragenden Brandschutzeigenschaften von Steinwolle stellen sicher, dass Rockfon Produkte einen Feuerwiderstand der Deckenkonstruktion ermöglichen. Das Brandverhalten von Rockfon Produkten wurde nach europäischer Norm DIN EN 13501-2 und/oder durch nationale spezifische Regelwerke geprüft und klassifiziert.



FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGKEIT UND FORMSTABILITÄT

Rockfon Produkte sind überaus feuchtigkeitsstabil – selbst bei sehr hoher relativer Luftfeuchtigkeit bis zu 100 % RH – und können bei Temperaturen zwischen 0 °C und 40 °C eingebaut werden. Eine Klimatisierung des Einbaubereichs ist nicht erforderlich.

Rockfon Eclipse fällt gemäß DIN EN 13964 in die Durchbiegungsklasse 2/C/0N.

Korrosionsbeständigkeit: Die Spiralanker zur Befestigung von Rockfon Eclipse bestehen aus korrosionsbeständigem Stahl 1.4401 (Sorte 316), der unter normalen Bedingungen äußerst korrosionsbeständig und für Bereiche der Klasse C3 geeignet ist (EN-ISO 12944-2). Dieser Stahlsorte wird normalerweise in Anlagen der Lebensmittelverarbeitung, in Brauereien, in der chemischen und petrochemischen Industrie eingesetzt und für Labortische und Laborausrüstung sowie medizinische Implantate verwendet. Der Einsatz von Rockfon Eclipse in Schwimmbädern und im Außenbereich wird nicht empfohlen.



LICHTREFLEXION

Rockfon Eclipse (weiß) hat eine diffuse Lichtreflexion von 86 %, gemäß ISO 7724-2. Durch die weiße Rückseite der Elemente wird eine hervorragende Lichtreflexion erreicht (79 % gemäß ISO 7724-2).



HYGIENE

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



REINIGUNG

Trockenreinigung

Die Oberfläche kann mit einem Tuch, einer weichen Bürste oder einem Staubsauger gereinigt werden. Um ein gleichmäßiges Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir die Reinigung der gesamten Decke.

Feuchtreinigung

Die Oberfläche kann auch mit einem feuchten Tuch (mit beiden Händen fest auswringen!) gereinigt werden. Um ein gleichmäßiges Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir die Reinigung der gesamten Decke.



UMWELT

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen das Danish Indoor Climate Label und das Finnish Indoor Climate label (M1), Rockfon Eclipse ist recycelbar.

ACTIVATE YOUR CEILING

Deckenplatten von Rockfon verbessern die Akustik von Räumen und die Wärmedämmung von Tiefgaragen. Dabei erfüllen die einfach zu installierenden Produkte alle wichtigen Anforderungen an zeitgemäße Deckenlösungen in der kreativen Raumgestaltung. Sie garantieren herausragendes Design im Einklang mit vorbildlichen Produkteigenschaften wie exzellenter Schallabsorption, höchstem Brandschutz, guter Wärmedämmung und Vielem mehr.

Geben Sie Ihrer Decke höchste Funktionalität: „ACTIVATE YOUR CEILING“.

Deutsche Rockwool
 Mineralwoll GmbH & Co. OHG
 ROCKFON
 Rockwool Straße 37 – 41
 45966 Gladbeck

Tel. +49 (0)2043/408-953
 +49 (0)2043/408-954
 Fax: +49 (0)2043/408-955

www.rockfon.de

Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System®®, eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2010.

Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
 ACTIVATE YOUR CEILING