Rockfon

DATENBLATT

Rockfon Eclipse® Wandpaneel

Sounds Beautiful

Rockfon Eclipse® Wandpaneel

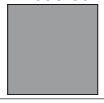
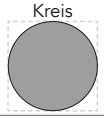
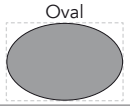
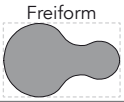
- Ästhetisch ansprechender, rahmenloser Wandabsorber, geeignet für Büros, Rezeptionen und Ähnliches, wo Schallaborption mit schönem Design kombiniert wird
- Glatte, matte und superweiße Oberfläche mit hoher Lichtreflexion, Lichtstreuung und antistatischen Eigenschaften fur eine lange Produktlebensdauer
- Verfügbar in einer Vielzahl von Formen mit minimalistischer A-Kante und in unbegrenzter Farbauswahl durch Angabe des NCS Farbcodes
- Schnell und einfach mit dem speziellen Wand-Montagesystem anzubringen. Der Wandabsorber kann wandnah und mit größeren Abstand montiert werden, was interessante Muster ermöglicht

Produktbeschreibung

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

Anwendungsbereiche

- Büro
- Freizeit & Sport
- Einzelhandel

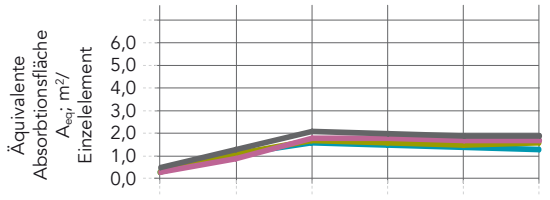
Kante	Form	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/Stück)	Empfohlenes Montagesystem
A	Quadrat 	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Rechteck	1760 x 1160 x 40	13	Rockfon® System Eclipse Wall™
		2360 x 1160 x 40	17	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Kreis 	800 x 800 x 40	3	Rockfon® System Eclipse Wall™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

Das Rechteck 2360 x 1160 mm kann nur mit der langen Seite waagerecht montiert werden, das Dreieck nur mit einer Spitze nach unten.
Kontaktieren Sie uns für die Montage von Rockfon Eclipse Freiformen.
Sonderformen, die länger als 2400 mm oder breiter als 1200 mm sind, werden in zwei Teilen hergestellt.
Kontaktieren Sie uns für individuelle Formen, Farben, Größen, Lieferzeiten und Mindestabnahmemengen.

Leistung

Schallabsorption
A_{eq} (m^2/Einzelelement)

Weitere akustische Daten verfügbar, kontaktieren Sie den Rockfon Technical Support.



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Kreis 1160mm, wandnahe Montage	0,3	1,1	1,6	1,5	1,4	1,3
Kreis 1160mm, gestufte Wandmontage	0,3	1,1	1,7	1,6	1,5	1,6
Quadrat 1160 x 1160mm, wandnahe Montage	0,3	0,9	1,8	1,8	1,7	1,7
Quadrat 1160 x 1160mm, gestufte Wandmontage	0,5	1,3	2,1	2,0	1,9	1,9

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

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

Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität
Bis zu 90% RH
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® Oberflache. Rockfon Eclipse® in farbigen Ausfuhrungen konnen andere Leistungseigenschaften aufweisen.
Bitte kontaktieren Sie fur weitere Informationen Ihren Rockfon Ansprechpartner.

Sounds Beautiful

01.2023 | 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.