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 für 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	Recycling-Anteil	cradle to cradle CERTIFIED PRODUCTS PROGRAM Full Scope - V 4.0	A1-A3 CO_2 Fußabdruck Herstellung (kg CO_2 eq/ m^2)*	A1-C4 CO_2 Fußabdruck Lebenszyklus (kg CO_2 eq/ m^2)*
A	Quadrat	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Wall	39%	Silver	6.46	8.37
	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	1160 x 1005 x 40	4	Rockfon® System Eclipse Wall				
	Sechseck	1160 x 1006 x 40	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.

** Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter* **rockfon.link/de-epd**. *Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.*

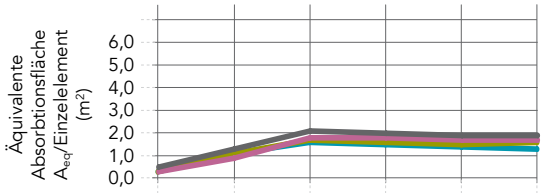


Leistung

Schallabsorption

A_{eq}/Einzelelement (m^2)

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

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

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.

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 4

Die Nassabriebbeständigkeit wurde nach EN ISO 11998:2006 getestet. Sie wird gemäß EN 12720:2009+A1:2013 auf einer Skala von 1 bis 5 bewertet, wobei 5 am besten ist.

Recycelbarkeit

Vollständig recycelbare Steinwolle

Innenklima

Rockfon Deckenplatten sind in die Klasse E1 gemäß EN 13964 (EN 717-1) eingestuft.

Materialgesundheit

Alle in Rockfon-Produkten verwendeten Materialien werden kontinuierlich anhand der Liste der gemäß REACH beschränkten Stoffe oder der als besonders besorgniserregend eingestuften Stoffe (SVHC) überprüft. Rockfon-Steinwollefasern entsprechen der EU-Verordnung über sichere Fasern und sind EUCEB-zertifiziert.

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.
Die Produktionsstätten von Rockfon sind nach den ISO 9001 und ISO 14001 Normen zertifiziert.

Sounds Beautiful

09.2026 | 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.