

DATENBLATT

## **Rockfon Eclipse® Wandpaneel**



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Eclipse® Wandpaneel

- Ästhetisch ansprechender, rahmenloser Wandabsorber, geeignet für Büros, Rezeptionen und Ähnliches, wo Schallabsorption 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 größerem 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 Farbschichtung

## Anwendungsbereiche

- Büro
- Freizeit & Sport
- Einzelhandel

Kante	Form	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/Stück)	Empfohlenes Montagesystem	Recycling-Anteil	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 CO <sub>2</sub> Fußabdruck Herstellung (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 CO <sub>2</sub> Fußabdruck Lebenszyklus (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
A	Quadrat	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Wall	39%		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		10	Rockfon® System Eclipse Wall				
	Freiform	1760 x 1160 x 40	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](http://rockfon.link/de-epd). Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.

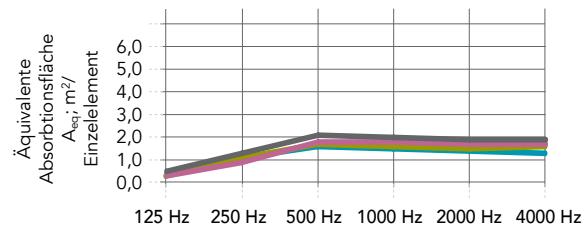


## Leistung



### Schallabsorption $A_{eq}$ ( $m^2$ /Einzelement)

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 Außenbereich ist nicht zulässig.



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatzt
- 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.



### Recyclierbarkeit

Vollständig recycelbare Steinwolle



### 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.



### Innenklima

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



### Materialgesundheit

Alle Materialien, die in Rockfon Produkten verwendet werden, werden anhand der Liste der eingeschränkten Stoffe gemäß REACH überprüft und enthalten keine stark besorgniserregenden Stoffe (SVHC). Rockfon Steinwolle-Fasern entsprechen der EU-Verordnung für sichere Fasern und verfügen über eine EUCEB-Zertifizierung.

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.

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

# Sounds Beautiful

