

A photograph of a modern office interior. The ceiling is the primary focus, featuring a complex geometric design with large, white, angular panels that create a series of deep, triangular recesses. These panels are illuminated from within, casting a warm, soft glow. The office space below is visible, showing rows of white cubicles and desks. Large windows on the left side of the frame provide natural light and a view of the outside. The overall aesthetic is clean, minimalist, and architectural.

**ROCKFON Eclipse®**

# ROCKFON Eclipse®

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

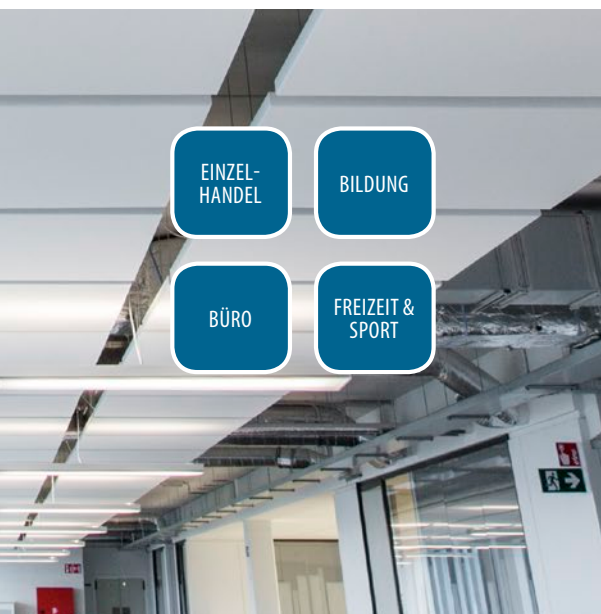
- Rahmenloses Akustikdeckensegel aus Steinwolle
- Sichtseite: tiefmatte, glatte und superweiß eingefärbte Vliesoberfläche
- Rückseite: weißes Akustikvlies
- Kante mit weißer Farbbeschichtung

## SORTIMENT

| Kante                                                                               | Form                                                                                            | Modulgröße (mm)  | Zirkagewicht (kg/Stück) | Empfohlenes Montagesystem       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------------------|
|  | Quadrat<br>  | 1160 x 1160 x 40 | 9                       | ROCKFON® System Eclipse Island™ |
|                                                                                     | Rechteck<br> | 1760 x 1160 x 40 | 13                      |                                 |
|                                                                                     |                                                                                                 | 2360 x 1160 x 40 | 17                      |                                 |
|                                                                                     | Kreis<br>    | 800 x 800 x 40   | 3                       |                                 |
|                                                                                     |                                                                                                 | 1160 x 1160 x 40 | 7                       |                                 |
|                                                                                     | Dreieck<br>  | 1160 x 1160 x 40 | 4                       |                                 |
|                                                                                     | Sechseck<br> | 1160 x 1160 x 40 | 6                       |                                 |
|                                                                                     | Oval<br>     | 1760 x 1160 x 40 | 10                      |                                 |
|                                                                                     | Freiform<br> | 1760 x 1160 x 40 | 9                       |                                 |

Alle rechteckigen und quadratischen ROCKFON Eclipse® Deckensegel in Sonderfarben weisen eine Be-Kante auf.

Das Format 2360 x 1160 x 40 ist nur mit einer Sonderfarbe auf einer Seite vorhanden. Bitte kontaktieren Sie uns bzgl. unser Sonderformen, Farben, Größen, Produktionszeiten und Mindestmengen.

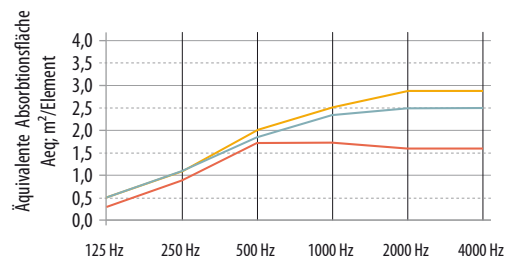


## LEISTUNG

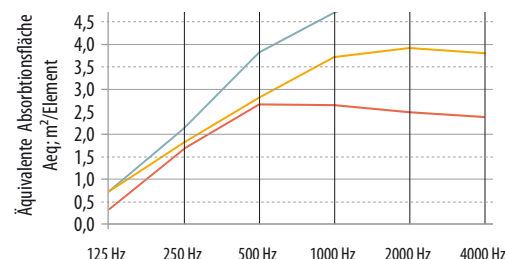


### Schallabsorption

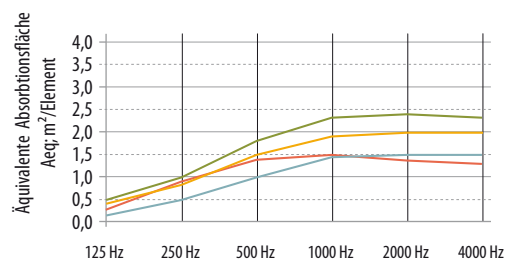
$A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/Einzelelement)



|  |                                                               |     |     |     |     |     |     |
|--|---------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | Quadrat 1160 Einzelelement*<br>(Abhhängehöhe: 13 mm)          | 0,2 | 0,9 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,6 |
|  | Quadrat 1160 Einzelelement*<br>(Abhhängehöhe: 500mm)          | 0,5 | 1,1 | 2,0 | 2,5 | 2,7 | 2,7 |
|  | Quadrat 1160 Anordnung 300mm<br>Abstand (Abhhängehöhe: 500mm) | 0,5 | 1,1 | 1,8 | 2,3 | 2,5 | 2,5 |



|  |                                                       |     |     |     |     |     |     |
|--|-------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | Rechteck 1760 Einzelelement*<br>(Abhhängehöhe: 13 mm) | 0,3 | 1,7 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,4 |
|  | Rechteck 1760 Einzelelement*<br>(Abhhängehöhe: 500mm) | 0,7 | 1,8 | 2,8 | 3,7 | 3,9 | 3,8 |
|  | Rechteck 2360 Einzelelement*<br>(Abhhängehöhe: 500mm) | 0,7 | 2,1 | 3,7 | 4,7 | 5,4 | 5,4 |



|  |                                                        |     |     |     |     |     |     |
|--|--------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | Kreis 1160 Einzelelement*<br>(Abhhängehöhe: 13 mm)     | 0,3 | 0,9 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,3 |
|  | Kreis 1160 Einzelelement*<br>(Abhhängehöhe: 500 mm)    | 0,4 | 0,8 | 1,5 | 1,9 | 2,0 | 2,0 |
|  | Dreieck 1160 Einzelelement*<br>(Abhhängehöhe: 500 mm)  | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 1,4 | 1,5 | 1,5 |
|  | Sechseck 1160 Einzelelement*<br>(Abhhängehöhe: 500 mm) | 0,5 | 1,0 | 1,7 | 2,3 | 2,4 | 2,3 |

\* Abstand zwischen den Einzelelementen  $\geq 2m$ ; 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  
Der Einsatz von ROCKFON Eclipse in Schwimmbädern und im Außenbereich ist nicht zulässig.



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm
- Nassabriebbeständigkeit Klasse 1

Die Nassabriebbeständigkeit wurde nach EN ISO 11998:2007 bestimmt. Sie wird auf einer Skala von 1 bis 5 angegeben, wobei 1 am besten ist.



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Dauerhaftigkeit Oberfläche

Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.



### 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: 0,8 % im 85°-Winkel

Der Glanzwert des Produkts wurde nach ISO 2813 bestimmt.



### Umwelt

Recyclebar



### Innenklima

Diverse ROCKFON Produkte besitzen das Label



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.

Wir glauben, unsere Akustiklösungen aus Steinwolle und Metall für Decken und Wände gestalten auf schnelle und einfache Art schöne, angenehme und sichere Räume.

Langlebig und leicht in der Handhabung, bieten sie den Menschen eine gute Raumakustik. Zudem leisten sie bei hervorragendem Brandschutz einen konstruktiven Beitrag für eine nachhaltige Zukunft.

CREATE AND PROTECT ist das, was uns antreibt. Es bedeutet, den Menschen in den Mittelpunkt zu stellen, Erfolge zu teilen und Vertrauen zu bewahren.

Das ist unser aufrichtiges Versprechen. CREATE AND PROTECT ist das, was wir tun – und es ist inspiriert durch Sie.

#### **ROCKWOOL ROCKFON GmbH**

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](http://www.rockfon.de)  
[info@rockfon.de](mailto:info@rockfon.de)

#### **ROCKFON**

##### **ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.**

Eichenstraße 38  
A-1120 Wien, Österreich

Tel: +43 1 79726-30  
Fax: +43 1 79726-35  
[info@rockfon.at](mailto:info@rockfon.at)

