

DATENBLATT

Rockfon® Industrial Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial Baffle

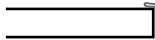

- Funktionelle, frei hängende Akustiklösung - bestens geeignet zur Lärminderung in Industriehallen und Werkstätten
- Langlebige, robuste Oberfläche
- Ideal für Bereiche, in denen der ungehinderte Zugang zu Serviceinstallationen gewährleistet sein muss

Produktbeschreibung

- Oberfläche: Nuanciertes, weisses Vlies
- Rahmen: Galvanisierter Stahl, mit Multifunktionsclip für verschiedene Abhangmöglichkeiten

Anwendungsbereiche

- Industrie

| Kante | Modulgrösse (mm) | Zirkagewicht (kg/Stück) | Empfohlenes Montagesystem | Recycling-Anteil | Cradle to Cradle Certified® | A1-A3 CO ₂ Fussabdruck Herstellung (kg CO ₂ eq/m ²)* | A1-C4 CO ₂ Fussabdruck Lebenszyklus (kg CO ₂ eq/m ²)* |
|--|------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------|---|--|---|
| 2F  | 1200 x 450 x 50 | 2,6 | Rockfon® System Industrial Baffle | 39% |  | 3,5 | 4,59 |
| | 1200 x 600 x 50 | 3,4 | Rockfon® System Industrial Baffle | | | | |

Kantendetail 2F = 2-seitig gerahmt

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



Leistung

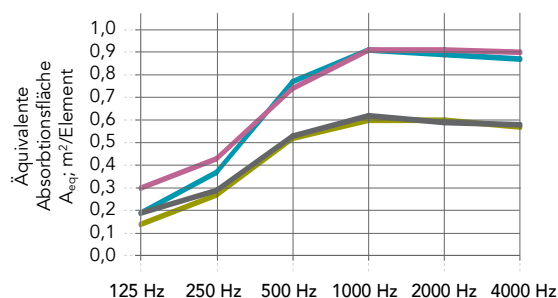


Schallabsorption

A_{eq} (m²/Einzelement)

C - Achsabstand zwischen den Baffelreihen

H - Abhanghöhe: Abstand zwischen Oberseite der Baffel und der Rohdecke



| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|---|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 1200x600x50 (2F) - Baffeln in Reihen, C1200, H300 | 0,19 | 0,37 | 0,77 | 0,91 | 0,89 | 0,87 |
| 1200x600x50 (2F) - Baffeln in Reihen, C600, H300 | 0,14 | 0,27 | 0,52 | 0,60 | 0,60 | 0,57 |
| 1200x600x50 (2F) - Baffeln in Reihen, C1200, H40 | 0,30 | 0,43 | 0,74 | 0,91 | 0,91 | 0,90 |
| 1200x600x50 (2F) - Baffeln in Reihen, C600, H40 | 0,19 | 0,29 | 0,53 | 0,62 | 0,59 | 0,58 |



Brandverhalten

A2-s1,d0



Lichtreflexion

64%



Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



Ausfallsicherheit

B/Pass

In Übereinstimmung mit EN13964: 2014



Korrosionsbeständigkeit

Klasse B (EN13964)



Recyclbarkeit

Vollständig recycelbare Steinwolle



Innenklima

Rockfon Deckenplatten sind in die Klasse E1 gemäß EN 13964 (EN 717-1) eingestuft. Rockfon Deckenplatten haben eine sehr geringe Freisetzung von VOCs. Eine Auswahl an Rockfon Produkten haben die folgenden Leistungsniveaus und Labels in Bezug auf Emissionen in der Innenraumluft erreicht:



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.

Sounds Beautiful

12.2025 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System® - eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem PAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.

