

DATENBLATT

# Rockfon® Industrial Baffle



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Industrial Baffle

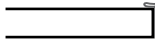

- Funktionelle, frei hängende Akustiklösung - bestens geeignet zur Lärminderung in Industriehallen und Werkstätten
- Langlebige, robuste Oberfläche
- Ideal für Bereiche, in denen der ungehinderte Zugang zu Serviceinstallationen gewährleistet sein muss.
- Bietet mehrere einfache und schnelle Montagemöglichkeiten

## 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 <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> )*
<b>2F</b> 	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/de-epd](https://rockfon.link/de-epd). Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.



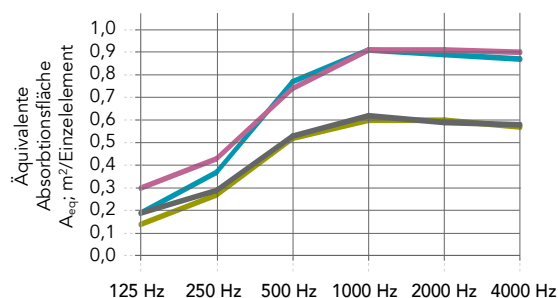
## Leistung



### Schallabsorption

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

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

Klasse B

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

