

DATENBLATT

Rockfon® Industrial Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial Baffle

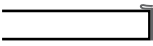
- Funktionelle, frei hängende Akustiklösung - bestens geeignet zur Lärminderung in Industriehallen und Werkstätten
- Langlebige, robuste Oberfläche
- Ideal für Bereiche, in denen der ungehinderte Zugang zu Serviceinstallationen gewährleistet sein muss

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	 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)*
2F 	1200 x 450 x 50	2,6	Rockfon® System Industrial Baffle	39%	Silver	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

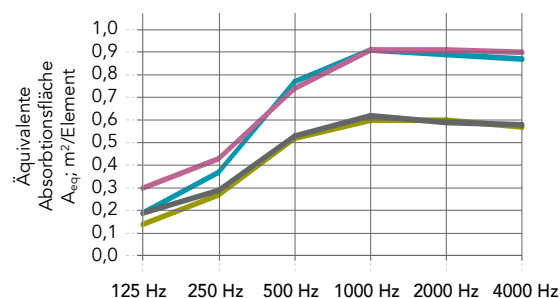


Schallabsorption

A_{eq} (m²/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

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 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 EUCB-zertifiziert.

Sounds Beautiful