

DATENBLATT

Rockfon® Industrial Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial Baffle

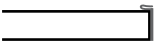
- Funktionelle Akustikbaffel mit doppelseitigem Rahmen (2F) für laute Industrieumgebungen.
- Oberflächenvlies in einem nuancierten Weissston.
- Erhältlich in zwei Grössen.
- Ideal für Bereiche mit thermischer Masse oder dort, wo ein ungehinderter Zugang zu Serviceinstallationen gewährleistet werden muss.
- Einfache und schnelle Montagemöglichkeiten.

Produktbeschreibung

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

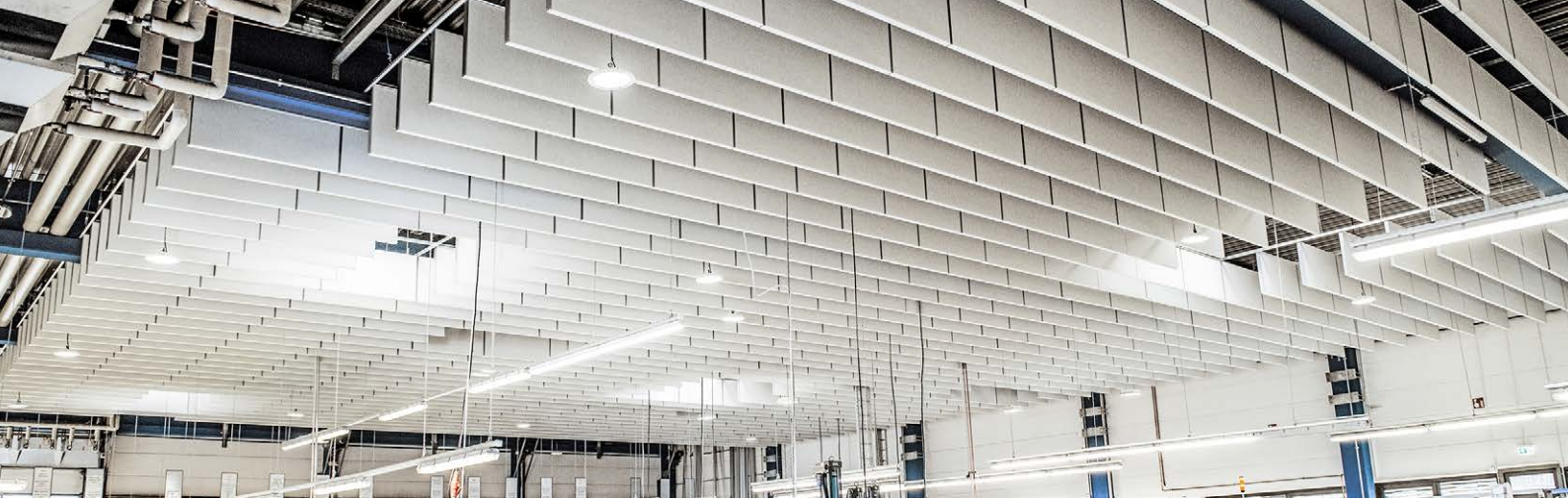
Anwendungsbereiche

- Industrie

Kante	Modulgrösse (mm)	Zirkagewicht (kg/Stück)	Empfohlenes Montagesystem	Recycling-Anteil	 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



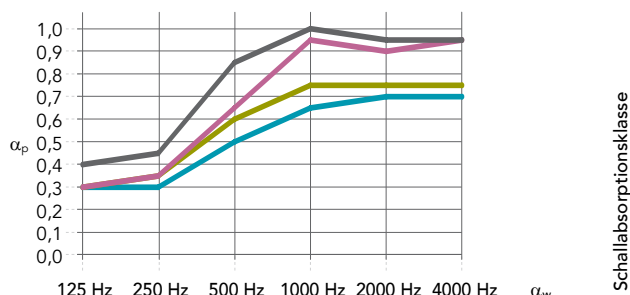
Schallabsorption

α_w : bis zu 0,60 (Klasse C)*

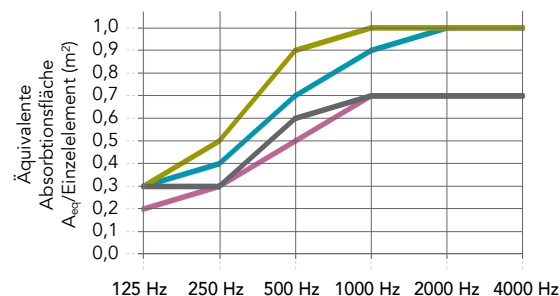
A_{eq} /Einzelelement (m²)

* Getestet gemäss den Vorgaben der Norm ISO 354:2003

C = Achsabstand zwischen den Baffelreihen [mm]
H = Abhanghöhe: Abstand zwischen Oberseite der [mm]



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Schallabsorptionsklasse	NRC
1200x450x50. C1200, H0 *	0,30	0,30	0,50	0,65	0,70	0,70	0,55	D	0,55
1200x600x50. C1200, H0 *	0,30	0,35	0,60	0,75	0,75	0,75	0,60	C	0,60
1200x450x50. C600, H0	0,30	0,35	0,65	0,95	0,90	0,95	0,65	C	0,70
1200x600x50. C600, H0	0,40	0,45	0,85	1,00	0,95	0,95	0,75	C	0,80



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x450x50. C1200, H0 *	0,30	0,40	0,70	0,90	1,00	1,11
1200x600x50. C1200, H0 *	0,30	0,50	0,90	1,00	1,10	1,10
1200x450x50. C600, H0	0,20	0,30	0,50	0,70	0,70	0,70
1200x600x50. C600, H0	0,30	0,30	0,60	0,70	0,70	0,70



Brandverhalten

A2-s1,d0



Lichtreflexion

64%



Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- weiche Bürste



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 Industrial Baffle haben eine geringe Freisetzung von VOCs und folgende Leistungsniveaus und Labels in Bezug auf Emissionen in der Innenraumluft:



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