Rockfon

DATENBLATT

Rockfon® Industrial Baffel



Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial Baffel

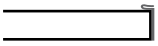
- Funktionelle Akustikbaffel mit doppelseitigem Rahmen (2F) für laute Industrieumgebungen.
- Oberflächenvlies in einem nuancierten Weißton.
- Erhältlich in zwei Größen.
- Ideal für Bereiche mit thermischer Masse oder dort, wo ein ungehinderter Zugang zu Serviceinstallationen gewährleistet werden muss.
- 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 Baffel	39%	Silver	3.5	4.59
	1200 x 600 x 50	3,4	Rockfon® System Industrial Baffel				

Kantendetail 2F = 2-seitig gerahmt

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

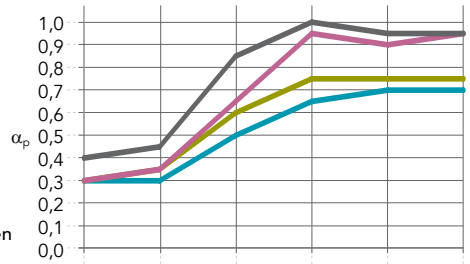


Leistung

Schallabsorption
α_w: bis zu 0,60 (Klasse C)*

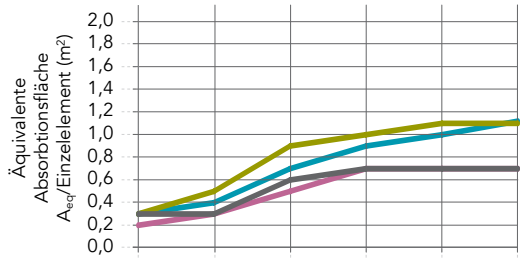
A_{eq}/Einzelelement (m^2)

** Getestet gemäß den Vorgaben der Norm ISO 354:2003*



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



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

	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)

Recycelbarkeit
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 EUCEB-zertifiziert.

Die Produktionsstätten von Rockfon sind nach den ISO 9001 und ISO 14001 Normen zertifiziert.

Sounds Beautiful

10.2026 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System®©, eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem RAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.