

DATENBLATT

Rockfon® Universal Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Universal Baffle

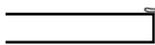
- Innovative Akustiklösung, die jede Open Plenum-Raumgestaltung aufwertet – erhältlich in Weiss und 33 dezenten bis markanten Farbtönen
- Ideal für Gebäude mit Bauteilaktivierung oder wenn der ungehinderte Zugang zu Serviceinstallationen gewährleistet sein muss
- Der robuste Rahmen schützt die Kanten der Baffel vor Beschädigungen
- Viele verschiedene Abhang-Möglichkeiten

Produktbeschreibung

- Steinwolleplatte mit glattem, weissem oder farbigem, mattem Vlies
- Rahmen: Weisse oder farbige Pulverbeschichtung auf galvanisiertem Stahl, mit Multifunktionsclip für verschiedene Abhangmöglichkeiten

Anwendungsbereiche

- Büro
- Bildung
- Freizeit & Sport
- Einzelhandel

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 300 x 50	1,7	Rockfon® System Universal Baffle™	36%		2,91	4,06
	1200 x 450 x 50	2,4	Rockfon® System Universal Baffle™				
	1200 x 600 x 50	3,4	Rockfon® System Universal Baffle™				
 4F	1200 x 300 x 50	2,5	Rockfon® System Universal Baffle™	36%		2,91	4,06
	1200 x 450 x 50	3,2	Rockfon® System Universal Baffle™				
	1200 x 600 x 50	4,0	Rockfon® System Universal Baffle™				
	1800 x 300 x 50	3,5	Rockfon® System Universal Baffle™				
	1800 x 600 x 50	5,1	Rockfon® System Universal Baffle™				

Kantendetail 2F = 2-seitig gerahmt

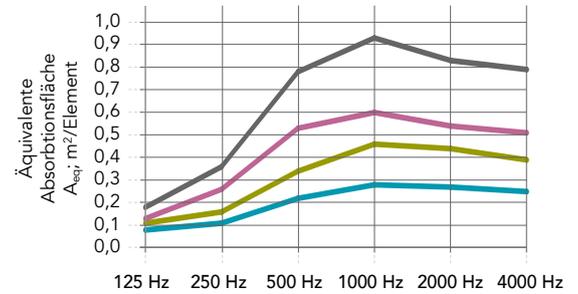
Kantendetail 4F = 4-seitig gerahmt

Die zweiseitig gerahmte Rockfon Universal Baffel ist nur in der Farbe Weiss erhältlich.

* 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.

Farblegende (4F)





Leistung

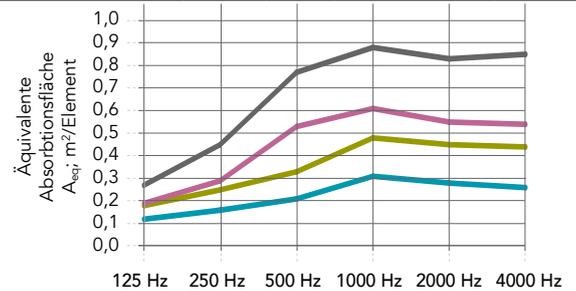


Schallabsorption

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
1200x300x50 (4F) - Baffeln in Reihen, C300, H300	0,08	0,11	0,22	0,28	0,27	0,25
1200x300x50 (4F) - Baffeln in Reihen, C600, H300	0,11	0,16	0,34	0,46	0,44	0,39
1200x600x50 (4F) - Baffeln in Reihen, C600, H300	0,13	0,26	0,53	0,60	0,54	0,51
1200x600x50 (4F) - Baffeln in Reihen, C1200, H300	0,18	0,36	0,78	0,93	0,83	0,79



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x300x50 (4F) - Baffeln in Reihen, C300, H40	0,12	0,16	0,21	0,31	0,28	0,26
1200x300x50 (4F) - Baffeln in Reihen, C600, H40	0,18	0,25	0,33	0,48	0,45	0,44
1200x600x50 (4F) - Baffeln in Reihen, C600, H40	0,19	0,29	0,53	0,61	0,55	0,54
1200x600x50 (4F) - Baffeln in Reihen, C1200, H40	0,27	0,45	0,77	0,88	0,83	0,85



Brandverhalten

A2-s1,d0



Lichtreflexion

Weiss (77%)
Charcoal (4%)
Color-all (farbabhängig)



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

