

DATENBLATT

Rockfon® Universal Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Universal Baffle

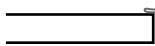



- Innovative Akustiklösung, die jede Open Plenum-Raumgestaltung aufwertet – erhältlich in Weiss und 33 dezenten bis markanten Farbtönen
- Ideal für Gebäude mit Bauteilaktivierung oder wenn der ungehinderte Zugang zu Serviceinstallationen gewährleistet sein muss
- Der robuste Rahmen schützt die Kanten 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™	37%		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™	39%		2,91	4,06
	1200 x 450 x 50	3,2	Rockfon® System Universal Baffle™	37%			
	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)





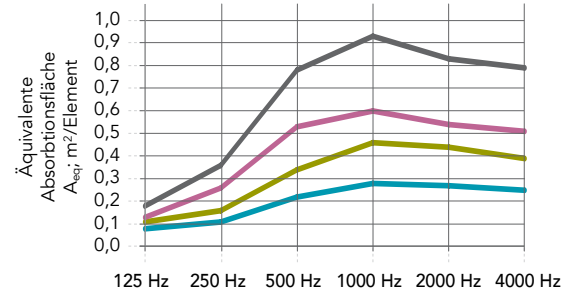
Leistung



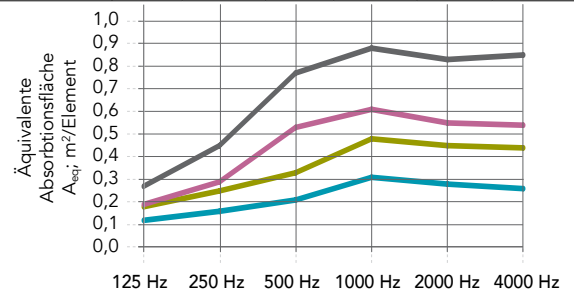
Schallabsorption

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 in Rockfon Produkten verwendeten Materialien werden gemäss der technischen Checkliste A20 und auf die Liste der eingeschränkten Stoffe nach REACH geprüft und enthalten keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC). Rockfon Steinwollefasern entsprechen der EU-Verordnung für sichere Fasern und besitzen eine EUCEB-Zertifizierung.

Sounds Beautiful

