

DATENBLATT

Rockfon® Universal Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Universal Baffle

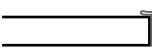
- Innovative Akustiklösung, ideal für Gebäude mit Bauteilaktivierung oder wenn der ungehinderte Zugang zu Serviceinstallationen gewährleistet sein muss
- Der stabile Rahmen schützt die Kanten der Baffel vor Beschädigungen, zwei- oder vierseitig gerahmt erhältlich
- Viele verschiedene Design-Abhangmöglichkeiten erhältlich

Produktbeschreibung

- Steinwolleplatte mit glattem, weißem Vlies
- Rahmen: Weiße 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	 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 300 x 50	1,7	Rockfon® System Universal Baffel	36%	Silver	2.91	4.06
	1200 x 450 x 50	2,4	Rockfon® System Universal Baffel				
	1200 x 600 x 50	3,4	Rockfon® System Universal Baffel				
4F 	1200 x 300 x 50	2,5	Rockfon® System Universal Baffel	36%	Silver	2.91	4.06
	1200 x 450 x 50	3,2	Rockfon® System Universal Baffel				
	1200 x 600 x 50	4,0	Rockfon® System Universal Baffel				
	1800 x 300 x 50	3,5	Rockfon® System Universal Baffel				
	1800 x 600 x 50	5,1	Rockfon® System Universal Baffel				

Kantendetail 2F = 2-seitig gerahmt

Kantendetail 4F = 4-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.



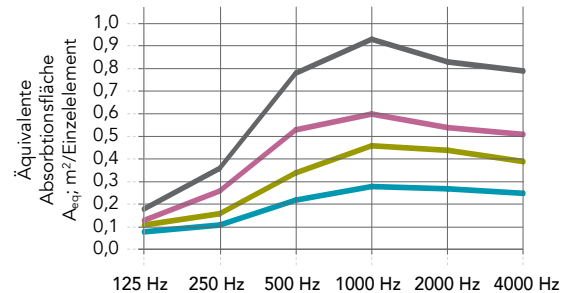
Leistung



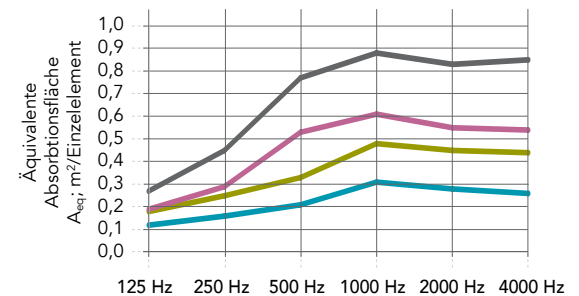
Schallabsorption

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
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



Recyclbarkeit

Vollständig recycelbare Steinwolle



Lichtreflexion

77%



Innenklima

Universal Baffle hat eine geringe Freisetzung von VOCs und erreichte folgende Leistungsniveaus und Labels in Bezug auf Emissionen in Innenräumen:



Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



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.



Ausfallsicherheit

B/Pass

In Übereinstimmung mit EN13964: 2014



Korrosionsbeständigkeit

Klasse B (EN13964)

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

Sounds Beautiful