

DATENBLATT

# Rockfon® Universal Baffle



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Universal Baffel

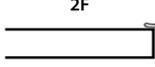
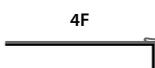
- Innovative Akustiklösung, die jede Open Plenum-Raumgestaltung aufwertet – erhältlich in Weiß und 33 dezenten bis markanten Farbtönen
- Ideal für Gebäude mit Bauteilaktivierung oder wenn der ungehinderte Zugang zu Serviceinstallationen gewährleistet sein muss
- Der robuste Rahmen schützt die Kanten 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 <sub>2</sub> Fußabdruck Herstellung (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 CO <sub>2</sub> Fußabdruck Lebenszyklus (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 2F	1200 x 300 x 50	1,7	Rockfon® System Universal Baffel™	36%		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%		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

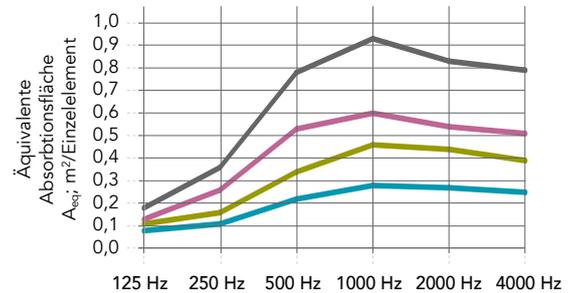
Kantendetail 4F = 4-seitig gerahmt

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/de-epd](http://rockfon.link/de-epd). Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.

## Farblegende (4F)





## Leistung



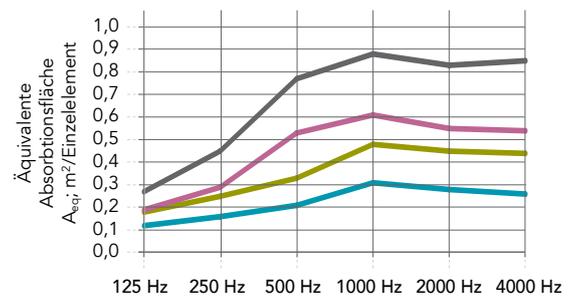
### Schallabsorption

$A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/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

