

DATENBLATT

# Rockfon® Universal™ Baffel



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Universal™ Baffel

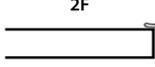
- Innovative Akustiklösung, die jede Open Plenum-Raumgestaltung aufwertet – erhältlich in Weiß und 33 dezenten bis markanten Farbtönen
- Ideal für Gebäude mit Bauteilaktivierung oder wenn der ungehinderte Zugang zu Serviceinstallationen gewährleistet sein muss
- Der robuste Rahmen schützt die Kanten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

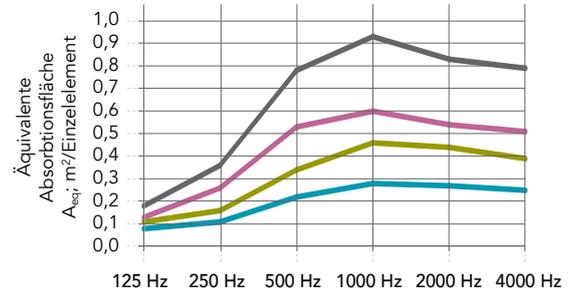
Kantendetail 4F = 4-seitig gerahmt

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



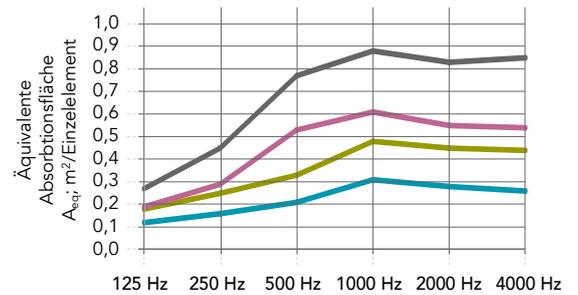
### Schallabsorption

$A_{eq}$  (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 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

