

Rockfon Humitec® Baffle

Datenblatt



Rockfon Humitec® Baffle

- Flexible und frei hängende Akustiklösung, perfekt für feuchte oder raue Umgebungen, die der Beanspruchungsklasse D entsprechen
- Ideal für Bereiche mit hohem Reinigungsanspruch
- Robuster und langlebiger Rahmen, der die Baffle vor Beschädigungen schützt und eine Sauberhaltung ermöglicht
- Ideal für Bereiche, an denen der ungehinderte Zugang zu Serviceinstallationen gewährleistet sein muss

Produktbeschreibung

- Oberfläche: Strukturiert-weißes und wasserabweisendes Vlies
- Rahmen: Weiße Pulverbeschichtung auf galvanisiertem Stahl, mit Multifunktionsclip für verschiedene Abhangmöglichkeiten

Anwendungsbereiche

- Gesundheitswesen
- Freizeit & Sport
- Industrie

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/Stück)	Empfohlenes Montagesystem
 4F	1200 x 450 x 50	3,4	Rockfon® System Humitec Baffle™
	1200 x 600 x 50	4,2	Rockfon® System Humitec Baffle™

Kantendetail 4F = 4-seitig gerahmt



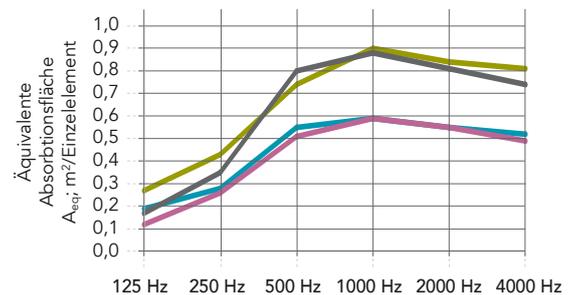
Leistung



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
1200x600x50 (4F) - Baffeln in Reihen, C600, H40	0,19	0,28	0,55	0,59	0,55	0,52
1200x600x50 (4F) - Baffeln in Reihen, C1200, H40	0,27	0,43	0,74	0,90	0,84	0,81
1200x600x50 (4F) - Baffeln in Reihen, C600, H300	0,12	0,26	0,51	0,59	0,55	0,49
1200x600x50 (4F) - Baffeln in Reihen, C1200, H300	0,17	0,35	0,80	0,88	0,81	0,74



Brandverhalten

A2-s1,d0



Lichtreflexion

85%



Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm
- Trocken-Dampfdruckreinigung (2 x pro Jahr)
- Niederdruck-Schaumreinigung
- Druckreinigung: Max 80 bar, mindestens 1,0 m Spritzabstanz. Der Sprühwinkel sollte 30° betragen.
- Oberfläche chemisch resistent gegenüber verdünnten Lösungen von Ammoniak, Chlor und Wasserstoffperoxid



Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



Dauerhaftigkeit Oberfläche

Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.



Ausfallsicherheit

Klasse D (40°C, 95% RH)

In Übereinstimmung mit EN13964: 2014



Korrosionsbeständigkeit

Klasse D (EN13964)



Reinraumklassifikation

ISO Class 2



Umwelt

Vollständig recycelbare Steinwolle
Der Recyclinganteil von Rockfon Produkten liegt gemäß ISO 14021 zwischen 29 % und 64 %.
Rockfon Akustiklösungen sind Cradle to Cradle Certified® Silver und Bronze (je nach Produkttyp).



CO₂-Fußabdruck

3.92 kg CO₂-Äquivalent
(„von der Wiege bis zum Tor“, auf EPD basierend)



Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



Rockfon® ist eine eingetragene
Marke der ROCKWOOL Gruppe.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonDE](https://www.facebook.com/RockfonDE)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

11.2021 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System®, eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem RAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.



ROCKWOOL Rockfon GmbH

Rockwool Straße 37-41
45966 Gladbeck
Deutschland

T +49 (0)2043 408 190
F +49 (0)2043 408 955

info@rockfon.de
www.rockfon.de

ROCKWOOL

Handelsgesellschaft m.b.H.
Eichenstraße 38
A-1120 Wien
Österreich

T +43 (0)1 79726 30
F +43 (0)1 79726 35

info@rockfon.at
www.rockfon.at