

Baffeln

Industriebaffeln

Fibral Baffeln

Hygiene Baffeln

Hervorragende Schallabsorption und gleichzeitig freier Zugang zur Decke.

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING


Industriebaffeln

Mit ihrem einfachen grau-beigen Vlies und den verzinkten Metallprofilen fügen sich Industriebaffeln perfekt in die Atmosphäre der industriellen Produktion ein.

Die exzellenten Spezialabsorber für die industrielle Produktion sind in verschiedenen Abmessungen erhältlich. Je nach Baffelhöhe und Achsabstand variiert die Schallabsorption

der Industriebaffeln und hilft, den Nachhall und Schallpegel in Industriehallen und Werkstätten zu senken.

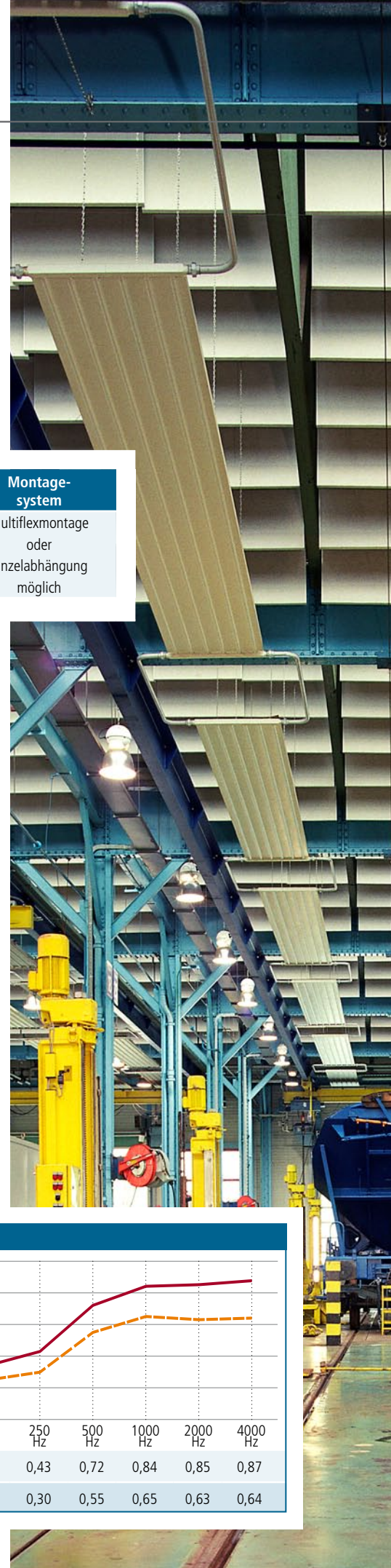
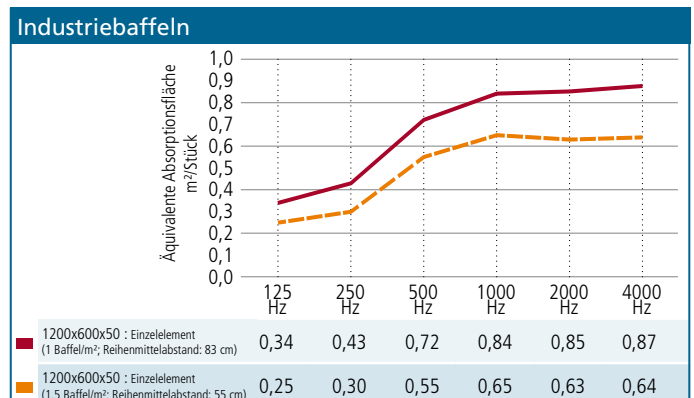
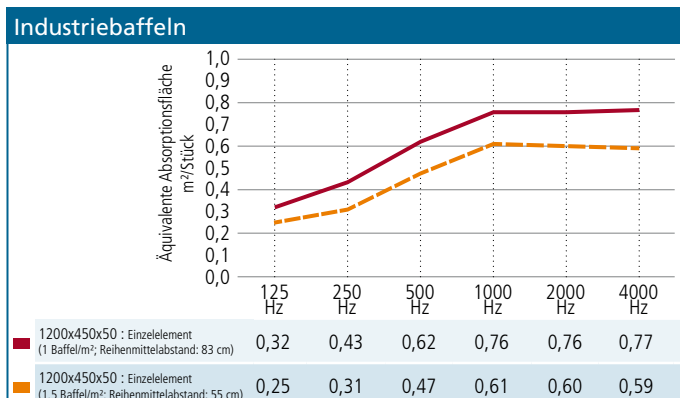
SORTIMENT

Kante	Modulgröße (mm)	Artikelnummer Einzelpaket	Zirkagewicht (m ² /Stück)	Montagesystem
	1200 x 450 x 50	2534001	2,4	Multiflexmontage
	1200 x 600 x 50	2534002	3,2	oder
	1800 x 600 x 50	2534003	4,5	Einzelabhängung möglich



SCHALLABSORPTION

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 bestimmt. Die Schallabsorptionseigenschaften von Deckensegeln und Baffeln werden anhand der äquivalenten Schallabsorptionsfläche in m² pro Element ausgedrückt. Dies ist die Fläche einer zu 100 % schallabsorbierenden Oberfläche, die dieselbe Schallmenge absorbiert wie das untersuchte Element.





BRANDVERHALTEN

Allgemein: Die Herstellung von Rockfon Produkten erfolgt auf Basis von Steinwolle. Steinwolle ist ein nichtbrennbares Material mit einem Schmelzpunkt von $> 1000\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Brandverhalten: Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1.

Brandschutz: Die hervorragenden Brandschutzeigenschaften von Steinwolle stellen sicher, dass Rockfon Produkte einen Feuerwiderstand der Deckenkonstruktion ermöglichen. Das Brandverhalten von Rockfon Produkten wurde nach europäischer Norm DIN EN 13501-2 und/oder durch nationale spezifische Regelwerke geprüft und klassifiziert.



FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGKEIT UND FORMSTABILITÄT

Rockfon Produkte sind überaus feuchtigkeitsstabil – selbst bei sehr hoher relativer Luftfeuchtigkeit bis zu 100 % RH – und können bei Temperaturen zwischen $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ und $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ eingebaut werden. Eine Klimatisierung des Einbaubereichs ist nicht erforderlich.



LICHTREFLEXION

Industriebaffeln (weiß) haben eine diffuse Lichtreflexion von 64 %, gemäß ISO 7724-2.



HYGIENE

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen. Nach dem Gutachten vom Institut für Biochemie und Lebensmittelchemie der Universität Hamburg eignen sich Industriebaffeln für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.



REINIGUNG

Trockenreinigung

Die Oberfläche kann mit einem Tuch, einer weichen Bürste oder einem Staubsauger gereinigt werden. Um ein gleichmäßiges Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir die Reinigung der gesamten Decke.

Feuchtreinigung

Die Oberfläche kann auch mit einem feuchten Tuch (mit beiden Händen fest auswringen!) gereinigt werden. Um ein gleichmäßiges Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir die Reinigung der gesamten Decke.



UMWELT

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen das Danish Indoor Climate Label und das Finnish Indoor Climate label (M1), Industriebaffeln sind recycelbar.

Fibral Baffeln

Das weiß beschichtete Oberflächenvlies sowie die weißen Metallschienen an der linken und rechten Seite verleihen Fibral Baffeln eine freundliche Optik.

Fibral Baffeln überzeugen unter anderem durch hohe Schallabsorption. Sie sind bei einer Verlegung per Multiflex-Clip selbstfluchtend und einzeln demontierbar, auch Schachbrettverlegung etc. ist möglich. Sie sind in verschiedenen Abmessungen erhältlich. Je nach Baffelhöhe und

Achsabstand variiert ihre Schallabsorption und hilft, den Nachhall und Schallpegel in Hallen und anderen großen Räumen zu senken. Der freie Zugang zur Decke bleibt weiterhin bestehen.



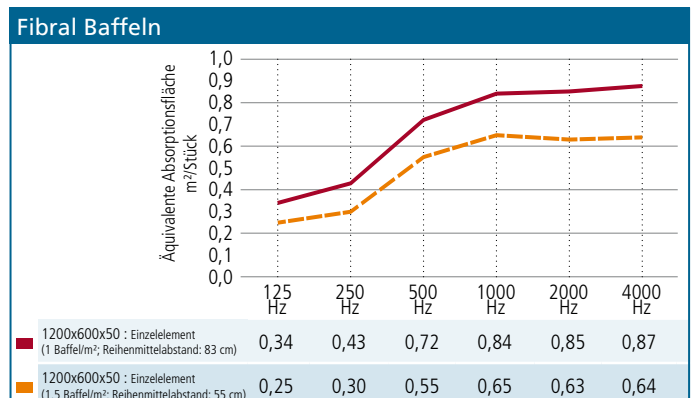
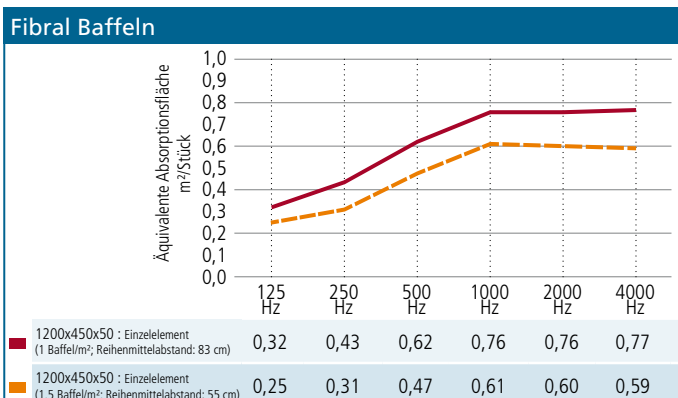
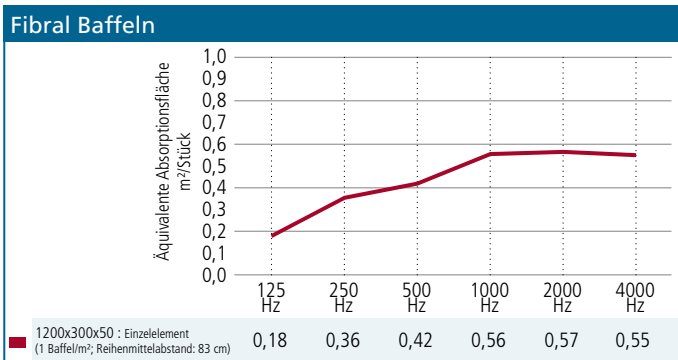
SORTIMENT

Kante	Modulgröße (mm)	Artikelnummer Einzelpaket	Zirkagewicht (m ² /Stück)	Montage-system
	1200 x 300 x 50	2533001	1,6	Multiflexmontage
	1200 x 450 x 50	2533002	2,4	
	1200 x 600 x 50	2533003	3,2	Einzelabhängung
	1800 x 600 x 50	2533004	4,5	



SCHALLABSORPTION

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 bestimmt. Die Schallabsorptionseigenschaften von Deckensegeln und Baffeln werden anhand der äquivalenten Schallabsorptionsfläche in m² pro Element ausgedrückt. Dies ist die Fläche einer zu 100 % schallabsorbierenden Oberfläche, die dieselbe Schallmenge absorbiert wie das untersuchte Element.





BRANDVERHALTEN

Allgemein: Die Herstellung von Rockfon Produkten erfolgt auf Basis von Steinwolle. Steinwolle ist ein nichtbrennbares Material mit einem Schmelzpunkt von $> 1000\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Brandverhalten: Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1.

Brandschutz: Die hervorragenden Brandschutzeigenschaften von Steinwolle stellen sicher, dass Rockfon Produkte einen Feuerwiderstand der Deckenkonstruktion ermöglichen. Das Brandverhalten von Rockfon Produkten wurde nach europäischer Norm DIN EN 13501-2 und/oder durch nationale spezifische Regelwerke geprüft und klassifiziert.



FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGKEIT UND FORMSTABILITÄT

Rockfon Produkte sind überaus feuchtigkeitsstabil – selbst bei sehr hoher relativer Luftfeuchtigkeit bis zu 100 % RH – und können bei Temperaturen zwischen $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ und $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ eingebaut werden. Eine Klimatisierung des Einbaubereichs ist nicht erforderlich.



LICHTREFLEXION

Fibral Baffeln (weiß) haben eine diffuse Lichtreflexion von 77 %, gemäß ISO 7724-2.



HYGIENE

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen. Nach dem Gutachten vom Institut für Biochemie und Lebensmittelchemie der Universität Hamburg eignen sich Fibral Baffeln für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.



REINIGUNG

Trockenreinigung

Die Oberfläche kann mit einem Tuch, einer weichen Bürste oder einem Staubsauger gereinigt werden. Um ein gleichmäßiges Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir die Reinigung der gesamten Decke.

Feuchtreinigung

Die Oberfläche kann auch mit einem feuchten Tuch (mit beiden Händen fest auswringen!) gereinigt werden. Um ein gleichmäßiges Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir die Reinigung der gesamten Decke.



UMWELT

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen das Danish Indoor Climate Label und das Finnish Indoor Climate label (M1), Fibral Baffeln sind recycelbar.

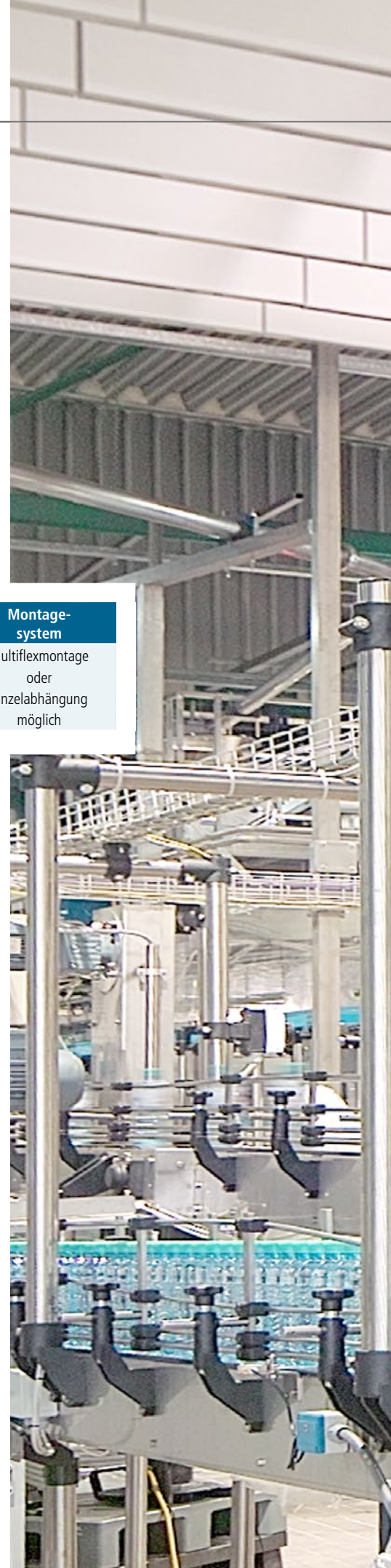


Hygiene Baffeln

Durch die weiße Oberflächenbeschichtung mit speziellen Additiven und einer vierseitigen Umrahmung, erhalten Hygiene Baffeln nicht nur eine freundliche Optik, sondern bieten auch keinen Nährboden für Schimmel oder Mikroorganismen.

Egal ob Gesundheitssektor, Lebensmittel-, Pharma- oder Getränkeindustrie: Die Hygiene Baffeln wurden speziell für Räume entwickelt, die neben akustischen Anforderungen auch ein hohes Maß an Hygiene und Sauberkeit erfüllen müssen. Diese Beschichtung sorgt dafür, dass Schmutz schlecht haften kann und eine wöchentliche Reinigung der Baffel möglich

ist. Hygiene Baffeln überzeugen durch ihre Langlebigkeit, Haltbarkeit und hohe Schallabsorption. Durch ihre vertikale Montage ermöglichen sie weiterhin den freien Zugang zur Decke. Wartungsarbeiten können dadurch problemlos durchgeführt werden und die Beleuchtung des Raums wird nicht behindert.



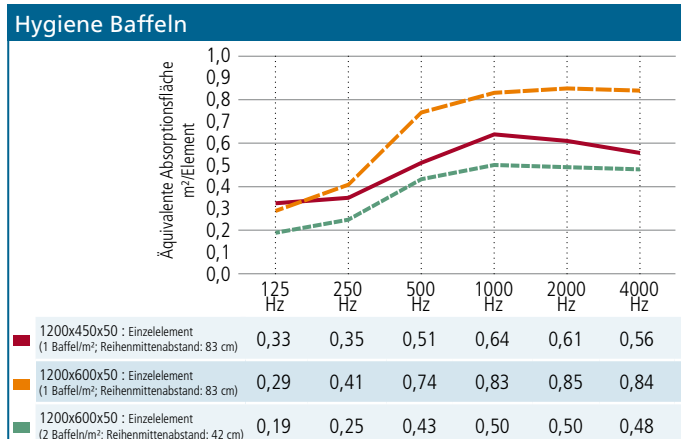
SORTIMENT

Kante	Modulgröße (mm)	Artikelnummer Einzelpaket	Zirkagewicht (m ² /Stück)	Montage-system
	1200 x 300 x 50	2552001	1,6	Multiflexmontage
	1200 x 450 x 50	2552002	3,2	oder
	1200 x 600 x 50	2552003	4,0	Einzelabhängung möglich



SCHALLABSORPTION

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 bestimmt. Die Schallabsorptionseigenschaften von Deckensegeln und Baffeln werden anhand der äquivalenten Schallabsorptionsfläche in m² pro Element ausgedrückt. Dies ist die Fläche einer zu 100 % schallabsorbierenden Oberfläche, die dieselbe Schallmenge absorbiert wie das untersuchte Element.





BRANDVERHALTEN

Allgemein: Die Herstellung von Rockfon Produkten erfolgt auf Basis von Steinwolle. Steinwolle ist ein nichtbrennbares Material mit einem Schmelzpunkt von > 1000 °C.

Brandverhalten: Euroklasse A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1.

Brandschutz: Die hervorragenden Brandschutzigenschaften von Steinwolle stellen sicher, dass Rockfon Produkte einen Feuerwiderstand der Deckenkonstruktion ermöglichen. Das Brandverhalten von Rockfon Produkten wurde nach europäischer Norm DIN EN 13501-2 und/oder durch nationale spezifische Regelwerke geprüft und klassifiziert.



FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGKEIT UND FORMSTABILITÄT

Rockfon Produkte sind überaus feuchtigkeitsstabil – selbst bei sehr hoher relativer Luftfeuchtigkeit bis zu 100 % RH – und können bei Temperaturen zwischen 0 °C und 40 °C eingebaut werden. Eine Klimatisierung des Einbaubereichs ist nicht erforderlich.



LICHTREFLEXION

Hygiene Baffeln (weiß) haben eine diffuse Lichtreflexion von 85 %, gemäß ISO 7724-2.



HYGIENE

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen. Nach dem Gutachten vom Institut für Biochemie und Lebensmittelchemie der Universität Hamburg eignen sich Hygiene Baffeln für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.



REINRAUMKLASSIFIKATION

Hygiene Baffeln wurden laut ISO 14644-1 getestet und erfüllt die Anforderungen der Reinraumklassifizierung ISO 5.



REINIGUNG

Trockenreinigung

Die Oberfläche kann mit einem Tuch, einer weichen Bürste oder einem Staubsauger gereinigt werden. Um ein gleichmäßiges Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir die Reinigung der gesamten Decke.

Feuchtreinigung

Die Oberfläche kann auch mit einem feuchten Tuch (mit beiden Händen fest auswringen!) gereinigt werden. Um ein gleichmäßiges Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir die Reinigung der gesamten Decke.

Nassreinigung

Leichte Verschmutzungen können mit lauwarmen Wasser (max. 40 °C) und einem leicht alkalischen Reinigungsmittel (PH-Wert zwischen 7 und 9, z. B. vom Hersteller „Diversey Lever“) gereinigt werden. Spiritus, Ammoniak oder chlorhaltige Reinigungsmittel sind nicht geeignet. Um ein gleichmäßiges Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir die Reinigung der gesamten Decke.

Druckreinigung

Durch die hygienische Beschichtung und eine spezielle Wasser abstoßende Oberflächenbeschichtung kann dieses Produkt wöchentlich, d. h. bis zu 52-mal im Jahr, gereinigt werden. Die Druckreinigung erfolgt mit einem Einstelldruck von max. 80 bar, einem Sprühwinkel von mindestens 30° und einem Spritzabstand von mindestens 1,0 m. Um ein gleichmäßiges Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir die Reinigung der gesamten Decke.



UMWELT

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen das Danish Indoor Climate Label und das Finnish Indoor Climate label (M1), Hygiene Baffeln sind recycelbar.

ACTIVATE YOUR CEILING

Deckenplatten von Rockfon verbessern die Akustik von Räumen und die Wärmedämmung von Tiefgaragen. Dabei erfüllen die einfach zu installierenden Produkte alle wichtigen Anforderungen an zeitgemäße Deckenlösungen in der kreativen Raumgestaltung. Sie garantieren herausragendes Design im Einklang mit vorbildlichen Produkteigenschaften wie exzellenter Schallabsorption, höchstem Brandschutz, guter Wärmedämmung und Vielem mehr.

Geben Sie Ihrer Decke höchste Funktionalität: „ACTIVATE YOUR CEILING“.

Deutsche Rockwool
Mineralwoll GmbH & Co. OHG
ROCKFON
Rockwool Straße 37 – 41
45966 Gladbeck

Tel. +49 (0)2043/408-953
+49 (0)2043/408-954
Fax: +49 (0)2043/408-955

www.rockfon.de

Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System®®, eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2010.

Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING