

Industriebatts

Wo in größeren Industriehallen und Werkräumen viel Schall absorbiert werden soll, jedoch keine hohen Ansprüche an die Optik gestellt werden, sind die Industriebatts erste Wahl.

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Industriebatts

Wo in größeren Industriehallen und Werkräumen viel Schall absorbiert werden soll, jedoch keine hohen Ansprüche an die Optik gestellt werden, sind die Industriebatts erste Wahl.

Hier wird Effektivität besonders groß geschrieben. Mit A-Kante eignen sich Industriebatts für die sichtbare Montage. Egal ob in Industrie- und Produktionshallen, Werkstätten oder Lagerräumen.

Industriebatts sorgen für eine hohe Schallabsorption mit dezenter, der Nutzung angepasster Oberfläche.

SORTIMENT

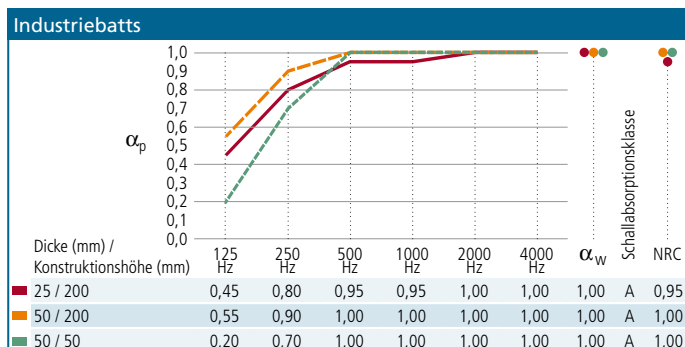
Kante	Modulgröße (mm)	Artikelnummer Einzelpaket	Zirkagewicht (kg/m ²)	Montagesystem
A24	1250 x 625 x 25	2535002	2,0	DX 24*
	1250 x 625 x 50	2535004	4,0	

* Weitere Montagesysteme sind möglich z. B. Ansichtsbreiten der Unterkonstruktionen und Korrosionsschutz. Nähere Informationen in unserem Kapitel Montage.



SCHALLABSORPTION

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 bemessen. Die Schallabsorptionsgrade α_p und α_w sowie die Schallabsorptionsklasse entsprechen ISO 11654. Der NRC-Wert (Noise Reduction Coefficient) basiert auf ASTM C423.





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 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.

Gemäß DIN 4102-2 sind Rockfon Produkte unter den Rohbaudeckenarten I-IV auf Feuerwiderstand F30 geprüft. Für detaillierte Informationen fordern Sie bitte das entsprechende Prüfzeugnis an.



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.

Industriebatts fallen gemäß DIN EN 13964 überwiegend in die Durchbiegungsklasse 1/C/0N. Bestimmte Abmessungen (breiter 700 mm) gehören jedoch der Klasse 2/C/0N an.



LICHTREFLEXION

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



WÄRMELEITFÄHIGKEIT

Industriebatts mit einer Dicke $\geq 30\text{ mm}$ wurden nach EN 12667 gemessen und haben folgenden Wert erhalten: $\lambda_D = 37\text{ mW/(mK)}$.

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:
 $\lambda = 0,037\text{ W/(mK)}$ gemäß AbZ-23.15-1491.



HYGIENE

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen. Nach dem Gutachten vom Institut für Biochemie und Lebensmittelchemie der Universität Hamburg eignen sich Industriebatts 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), Industriebatts 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