

Rockfon® System B Adhesive™

Systembeschreibung



Deckensystem für besondere Anwendungen
Geringe Deckenhöhe

- Hohe Schallabsorption bei gleichzeitig geringem Platzbedarf
- Klebung auf horizontalen, vertikalen und schrägen Untergründen
- Anordnung im Verband, auf Kreuzfuge oder als Deckensegel
- Schnelle Montage

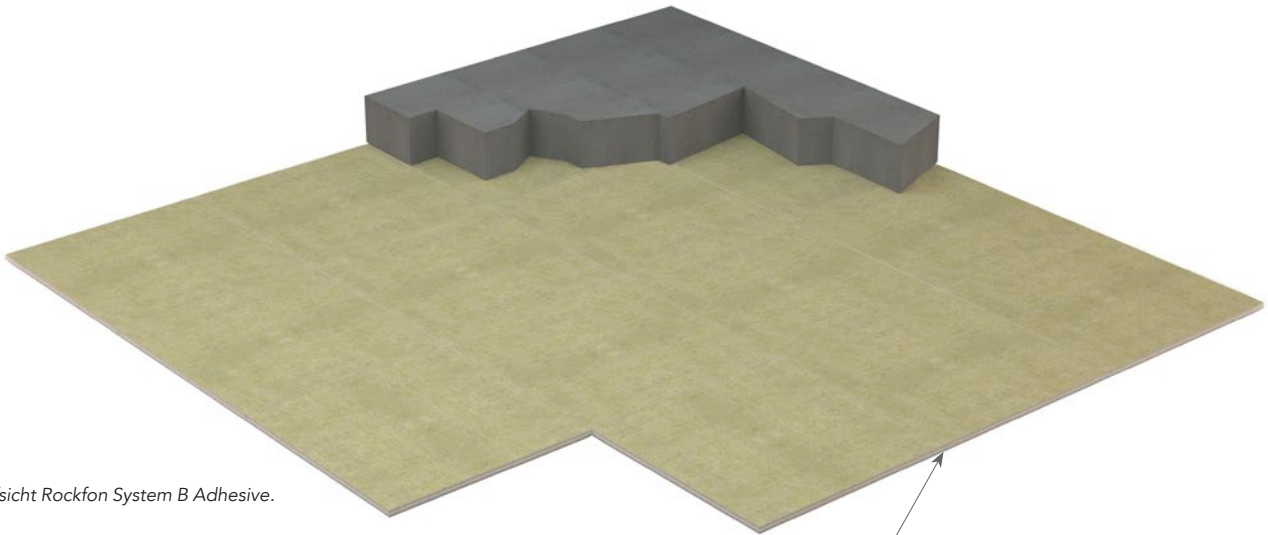
Beschreibung

Rockfon System B Adhesive ist eine leicht auszuführende Klebmontage mit guter Schallabsorption bei gleichzeitig geringem Platzbedarf.

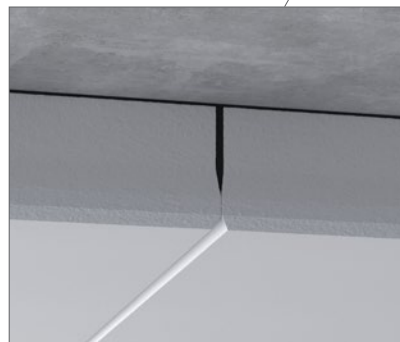
Hiermit kann ein verdecktes Deckensystem in Bereichen mit begrenzter Montagehöhe (für Neubau und Renovierung), in denen keine gängige abgehängte Decke möglich ist, realisiert werden.

Rockfon System B Adhesive besteht aus Rockfon Deckenplatten mit B-Kante sowie einem speziellem Kleber, der für die verschiedenen Anwendungen geeignet ist.

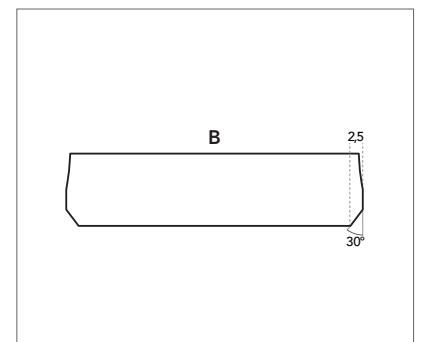
Diese vielseitige Deckenlösung kann horizontal, vertikal oder in der Schräge eingesetzt werden – als komplette Decke im Verband, auf Kreuzfuge oder als Deckensegel.



Draufsicht Rockfon System B Adhesive.



Rockfon System B Adhesive – Kantendetail.



B-Kante.

Empfohlene Klebstoffe

Art des Untergrunds	Untergrundbeschaffenheit	Empfohlene Klebstoffe	Verpackung	Auftragsverfahren	Klebeoffene Zeit	Temperaturbedingungen (Montage, Lagerung, Transport)
Beton, Gips, Metall, Holz, Stein/Ziegel	Ebener und unebener (< 5 mm/m) Untergrund	Rockfon Multifix® (auf SMP*-Basis)	600 ml Schlauchbeutel	Schlauchbeutelpistole	15 min	5-30°C (max. 90% RH)
Beton, Gips, Holz, Stein/Ziegel	Ebener und unebener (< 4 mm/2 m und < 2 mm/ Plattenlänge oder -breite) Untergrund	Rockfon® SwiftFix™ (Dispersionsklebstoff auf Wasserbasis)	13 kg (10 l)/Eimer	Zahnpachtel (6-8 mm)**	15 min	10-30°C (max. 80% RH)
Beton, Gips, Stein/Ziegel	Ebener und unebener Untergrund	ROCKWOOL Mörtelkleber (auf Zementbasis)	25 kg/Beutel	Zahnpachtel (min. 8 mm)	10 min	5-30°C (max. 90% RH)

*SMP: Silane Modified Polymer.

**Abhängig von der (Un)Ebenheit des Untergrundes, dem Plattengewicht und dem Untergrundmaterial/Zustand.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Rockfon.

Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage erhältlich. Bitte wenden Sie sich an Rockfon.

Leitfaden für den Klebverbrauch

Empfohlene Klebstoffe	Platten	Abmessungen (mm)	
		600 x 600	1200 x 600
Rockfon Multifix (auf SMP*-Basis)	Rockfon Blanka® B Rockfon Blanka® Activity B	600 ml/1,8 m ² Klebeschema 1	600 ml/2,4 m ² Klebeschema 1
Rockfon® SwiftFix™ (Dispersionsklebstoff auf Wasserbasis)	Rockfon Blanka® B Rockfon Blanka® Activity B	0,3 - 0,7 kg/m ² ** Klebeschema 2	0,3 - 0,7 kg/m ² ** Klebeschema 2
ROCKWOOL Mörtelkleber (auf Zementbasis)	Rockfon® Facett Elegant™ B Rockfon® Facett Brilliant™ B	-	ca. 5 kg/m ² Klebeschema 3

*SMP: Silane Modified Polymer.

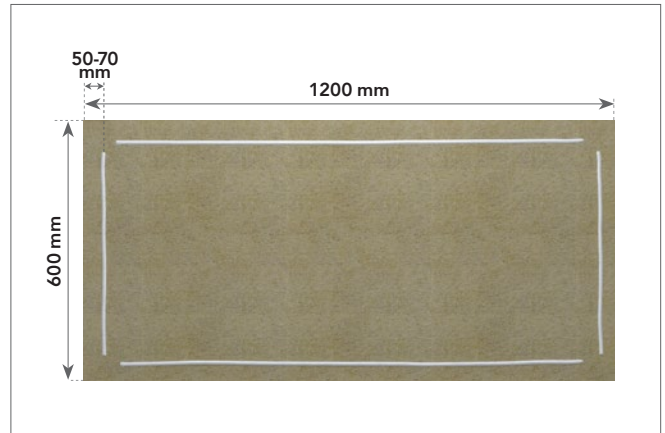
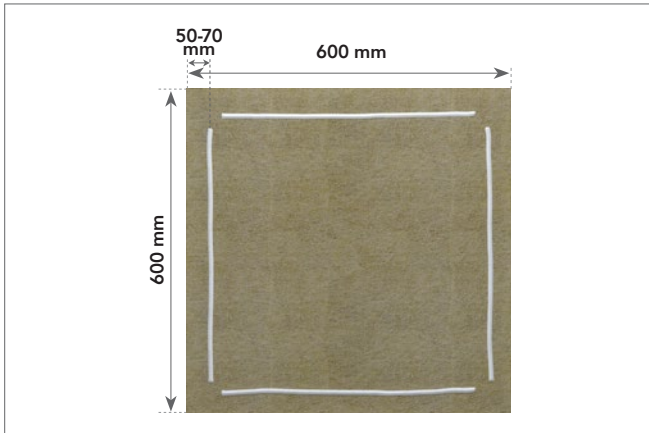
**Abhängig von der (Un)Ebenheit des Untergrundes, dem Plattengewicht und dem Untergrundmaterial/Zustand.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Rockfon.

Technische Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage erhältlich. Bitte wenden Sie sich an Rockfon.

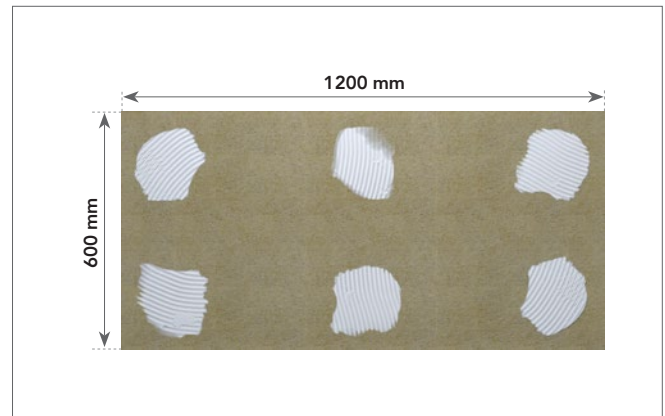
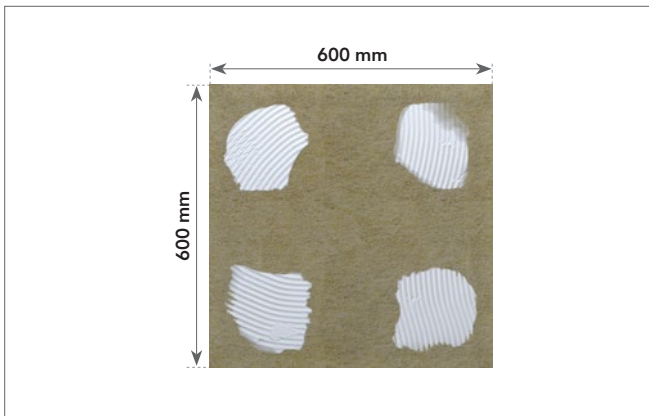
Verklebung mit Rockfon Multifix®

Klebeschema 1



Verklebung mit Rockfon® SwiftFix™

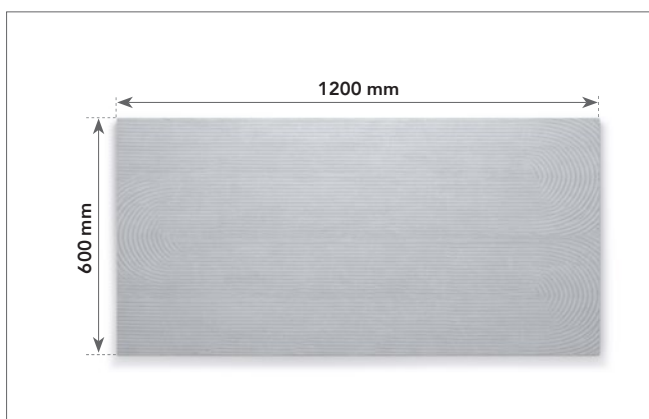
Klebeschema 2



**Abhängig von der (Un)Ebenheit des Untergrundes, dem Plattengewicht und dem Untergrundmaterial/Zustand. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Rockfon.

Verklebung mit ROCKWOOL Mörtelkleber (auf Zementbasis)

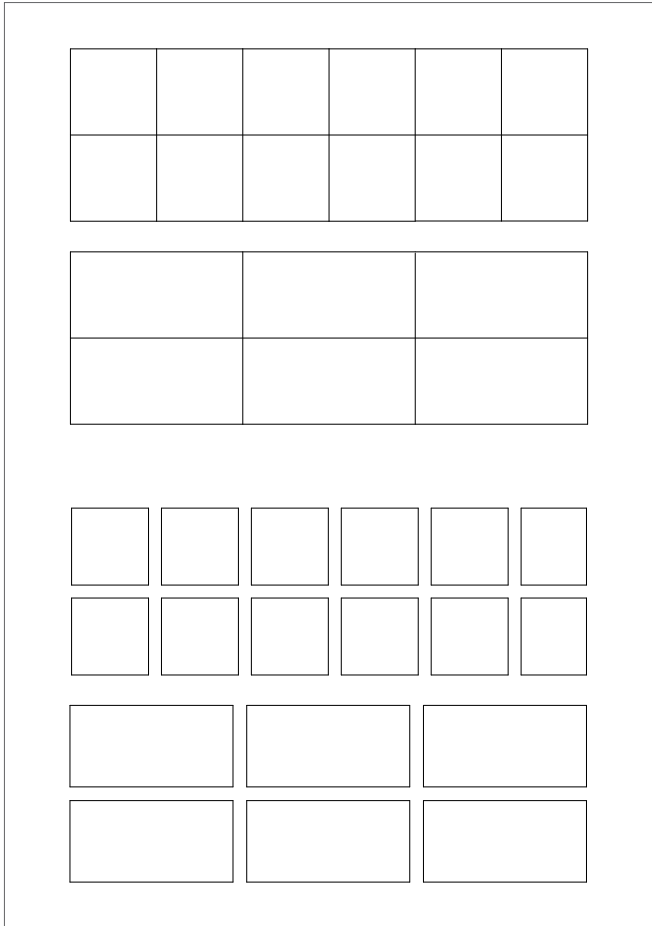
Klebeschema 3 (vollflächig)



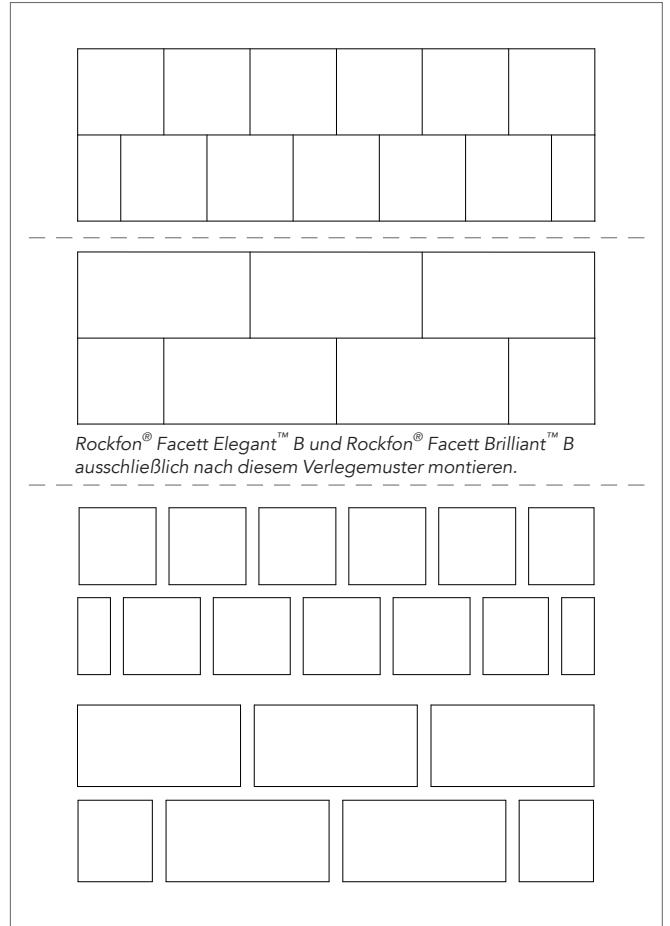
Montage der Deckenplatten

Anordnungsoptionen

Das Rockfon System B Adhesive kann im Verband oder auf Kreuzfuge verlegt werden (mit oder ohne Fugen zwischen den Platten).



Kreuzfuge.



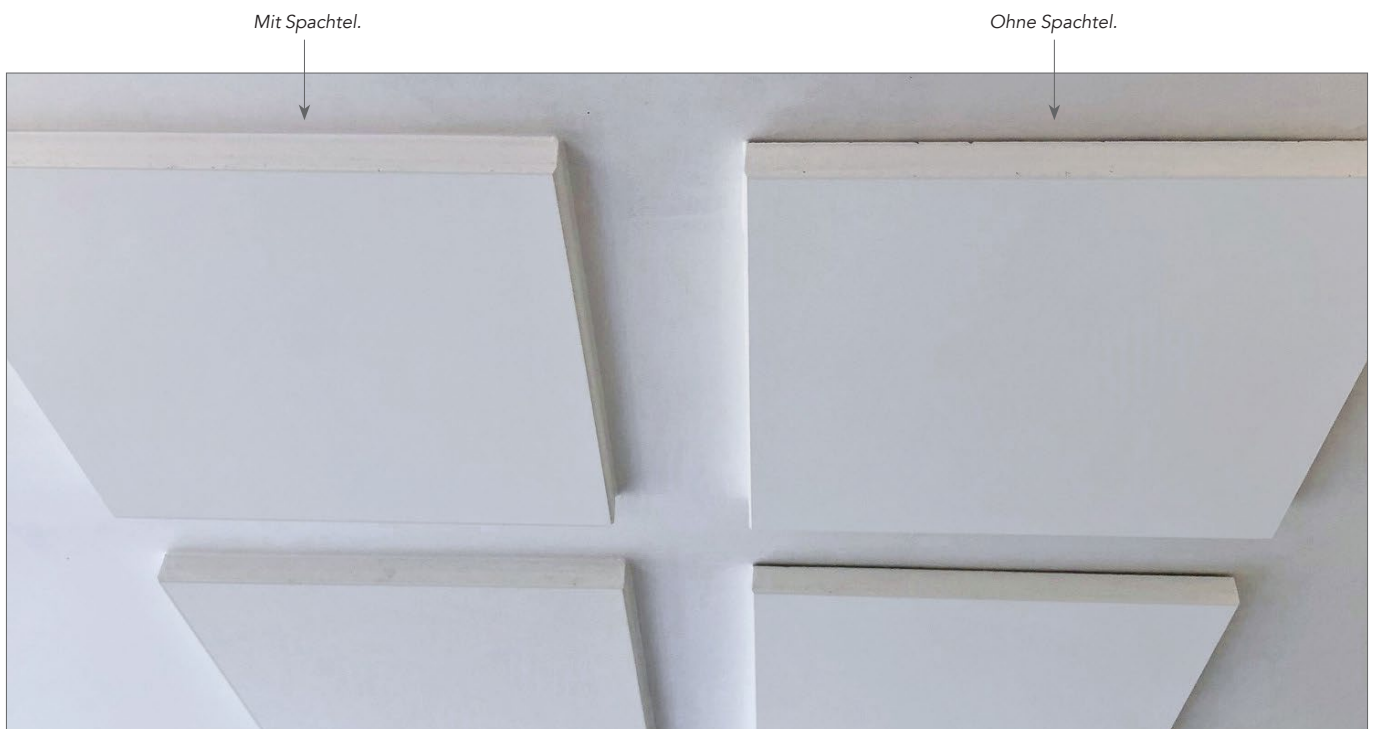
Im Verband.

Montageanforderungen und -verfahren

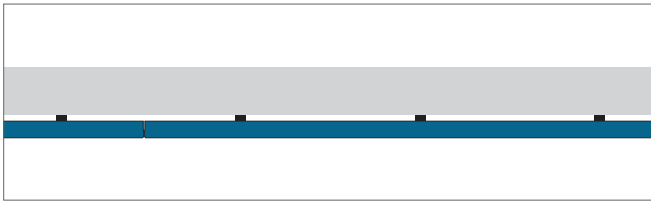
Der Untergrund sollte trocken, sauber, staubfrei und eben sein. Farb- oder Putzreste müssen soweit wie möglich entfernt werden, um eine optimale Haftung am Untergrund zu gewährleisten. Wenn der Untergrund sehr porös ist, verwenden Sie zuvor eine geeignete Grundierung. Der Untergrund muss tragfähig und frei von Rissen sein. Bei Bedenken in Bezug auf die Qualität des Untergrundes empfiehlt Rockfon, einen Klebetest durchzuführen. Sollte der Untergrund sehr uneben und rau sein (siehe Tabelle „Empfohlene Klebstoffe“) müssen die Unebenheiten vor der Verklebung ausgeglichen werden. Alternativ kann die Montage auf einer Traglattung erfolgen. Die Deckenplatten werden in diesem Fall mit entsprechenden Halteklammern mechanisch befestigt.

Der Kleber sollte immer unter den in der Tabelle „Empfohlene Klebstoffe“ angegebenen Temperaturbedingungen gelagert, transportiert und aufgetragen werden. Die Trocknungszeit hängt von der Art des Klebers, der Temperatur und der Luftfeuchte ab. Tragen Sie den Kleber gemäß der oben angegebenen Klebeschemata und in der empfohlenen Menge auf. Drücken Sie zuerst eine Seite der Platte auf den Untergrund, danach die andere Seite. Die Position der Platte kann noch einige Minuten nach ihrer Anbringung verändert werden (siehe Angaben zur klebeoffenen Zeit in der Tabelle „Empfohlene Klebstoffe“). Drücken Sie die Platte mit einem sauberen Schwammbrett fest an. Dadurch wird die Kraft gleichmäßig auf die Deckenplatte übertragen und eine Beschädigung der Plattenoberfläche verhindert. Die Platte kann ohne Wartezeit losgelassen werden. Wenn Fugen zwischen den Platten verbleiben sollen, verwenden Sie Abstandshalter an jeder Plattenecke, um gleichmäßige Fugen zu erhalten.

Wenn die Platten als Deckensegel eingesetzt werden, kann ein Acryl-Spachtel verwendet werden, um die Fuge zwischen der Platte und dem Untergrund abzudecken.



Minimale Konstruktionshöhe (mm)

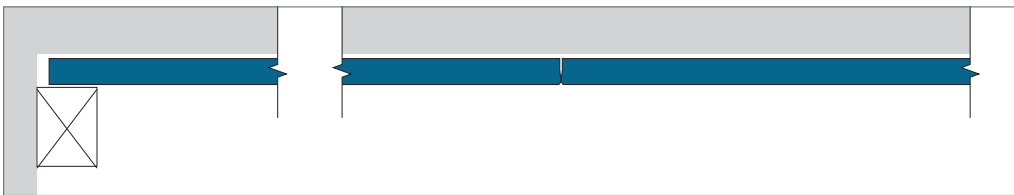


Die minimale Konstruktionshöhe ist die Dicke der Deckenplatten plus die Dicke des Klebers.

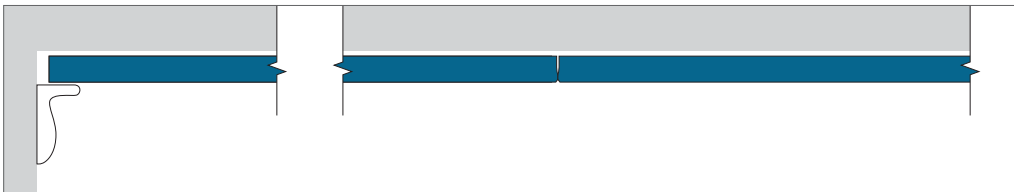
Wandanschluss-Möglichkeiten

Nachstehend finden Sie einige Beispiele für Wandanschlüsse.

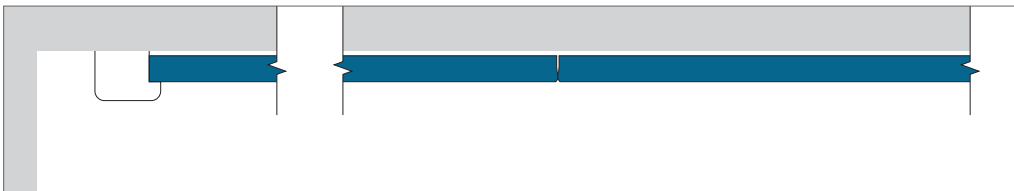
Weitere Einzelheiten finden Sie auf www.rockfon.de



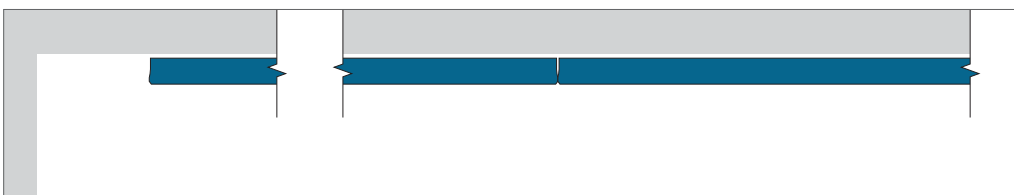
Holzlatte.



Zierleiste.



Zierleiste.



Deckensegel - ohne Randeinfassung.

Leistung



Tragfähigkeit des Systems

An den Deckenplatten dürfen keine zusätzlichen Lasten angebracht werden. Jegliche Belastung muss an der Rohdecke befestigt werden.



Revisionierbarkeit

Montierte Deckenplatten im Rockfon System B Adhesive sind nicht demontierbar.

Übersicht kompatibler Deckenplatten

Das Rockfon System B Adhesive empfehlen wir für die in der Tabelle aufgeführten Deckenplatten.

Deckenplatte	Dicke (mm)	Abmessungen (mm)	
		600 x 600	1200 x 600
Rockfon Blanka® B	20	•	•
Rockfon Blanka® Activity™ B	40	•	•
Rockfon® Facett Elegant™ B	50, 60, 80, 100		•
Rockfon® Facett Brilliant™ B	50, 60, 80, 100		•

Rockfon System B Adhesive ermöglicht auch die Montage von anderen Deckenplatten und Abmessungen. Nähere Informationen erhalten Sie bei Rockfon.

Integration von Deckeneinbauteilen

Zusätzliche Lasten durch Deckeneinbauteile oder ähnliche Vorrichtungen dürfen nicht an den Deckenplatten des Rockfon System B Adhesive montiert werden. Diese sind direkt am Untergrund zu befestigen. Alternativ können Aussparungen für Beleuchtungselemente etc. in die Platte geschnitten werden, welche dann an der Rohdecke bzw. dem Untergrund befestigt werden müssen.



Tragfähigkeit des Systems

Zusätzliche Lasten dürfen nicht auf die Deckenplatten gelegt werden, sondern müssen direkt an der Rohdecke befestigt werden.

Allgemeine Montageempfehlungen

Verbindung zwischen Decke und Wand oder einer anderen vertikalen Oberfläche

Speziell angefertigte Holzlatten oder Zierleisten eignen sich ideal für die Verwendung als Randabschluss bei diesem System.

Verbindung zwischen Decke und gebogener/nicht vertikaler Oberflächen

Die Verwendung eines vorgeformten gebogenen Wandwinkels wird empfohlen. Weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage bei Rockfon.

Ecken

Wandwinkel sollten an allen Eckverbindungen sauber auf Gehrung geschnitten sein.

Deckenplatten

Während der Montage von Rockfon Deckenplatten empfehlen wir das Tragen sauberer Nitril- oder PU-beschichteter Handschuhe, um Fingerabdrücke und eine Verunreinigung der Oberfläche zu verhindern.

Für ein optimales Arbeitsumfeld/ein optimales Ergebnis verweisen wir auf die landestypischen Arbeitsweisen/Regularien und die Einhaltung der angegebenen Hinweise seitens Rockfon.

Randplatten sollten aus ästhetischen Gründen im Idealfall nicht kleiner als 300 mm sein.

Ein scharfes Messer ermöglicht den mühelosen Zuschnitt. Sämtliche Ab- und Ausschnitte müssen entsprechend den örtlich geltenden Bauvorschriften entsorgt werden.

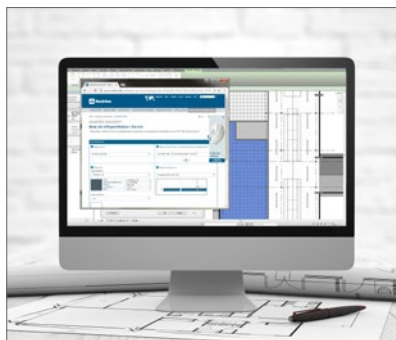
Zu beachten! Bestimmte glatt-matte Oberflächen sind richtungsgebunden. Um die einheitliche Optik der fertigen Decke zu gewährleisten, ist es wichtig, dass sämtliche Deckenplatten in einer Richtung verlegt werden. Dazu ist auf der Rückseite jeder Deckenplatte ein Pfeil aufgedruckt.

Anwendungen

Rockfon hat spezielle Anwendungen entwickelt, die Sie unterstützen sollen. Sie finden diese auf unserer Website unter www.rockfon.de



Weitere Informationen finden Sie in unserer Werkzeugbox auf unserer Website www.rockfon.de



Erkunden Sie unsere Bibliothek und die Referenzprojekte auf unserer Website.

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

03.2022 | 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