

Rockfon® System A Adhesive™

Systembeschreibung



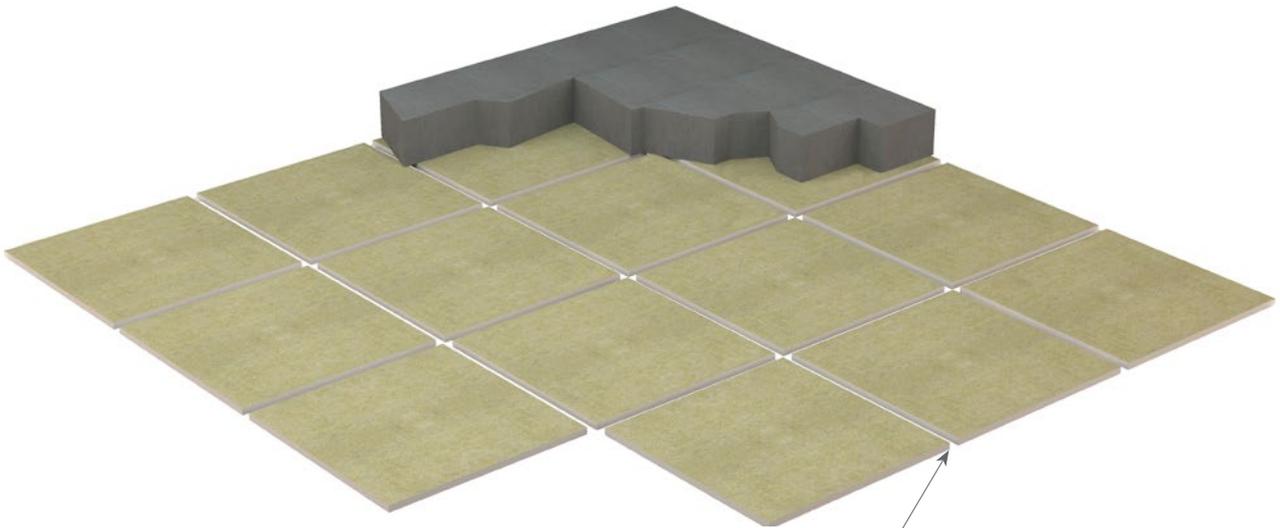
Deckensystem für besondere Anwendungen Geringe Deckenhöhe

- Gute Schalldämmung trotz begrenzter Montagehöhe
- Klebung auf horizontalen und schrägen Untergründen
- Anordnung in Linien- oder Ziegelform und als Deckensegel
- Schnelle Montage

Beschreibung

Rockfon System A Adhesive ist eine leicht auszuführende Klebmontage mit guter Schalldämmung. Hiermit kann ein verdecktes Deckensystem in Bereichen mit begrenzter Montagehöhe, in denen keine gängige abgehängte Decke möglich ist, realisiert werden. Rockfon System A Adhesive besteht aus Rockfon Deckenplatten mit A-Kante sowie einem speziellem Kleber, der für die verschiedenen Anwendungen geeignet ist.

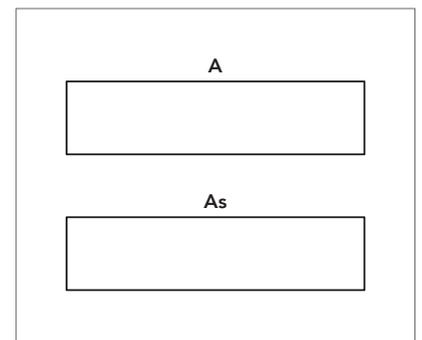
Diese vielseitige Deckenlösung kann horizontal, vertikal oder in der Schräge eingesetzt werden - als komplette Decke in linienförmiger oder versetzter Anordnung oder als Deckensegel.



Draufsicht Rockfon System A Adhesive.



Rockfon System A Adhesive zur individuellen Gestaltung mit Deckensegeln mit ästhetisch ansprechenden versiegelten Kanten oder als komplette Decke, bei der die Deckenplatten durch einen schmalen Spalt optisch hervorgehoben werden.



A-Kante.

Empfohlene Klebstoffe

Art des Untergrunds	Projekttypen	Zustand des Untergrunds	Empfohlene Klebstoffe	Verpackung	Besondere Anforderungen	Anwendungsverfahren	Zeit bis zum Trocknen max.
Beton, Gips, Stein/Ziegel	Neubau und Renovierung	Ebener und unebener Untergrund	ROCKWOOL Mörtelkleber (Auf Zementbasis)	25 kg/Beutel	Feuerwiderstand	Zahnkelle (min. 8 mm)	10 min
Beton, Gips, Metall, Holz, Stein/Ziegel	Neubau	Ebener Untergrund	Rockfon Multifix (Auf SMP*-Basis)	600 ml Schlauchbeutel	-	Klebepistole	15 min
Beton, Gips	Neubau und Renovierung	Ebener und unebener (< 5 mm) Untergrund	Rockfon Fix (Auf SMP*-Basis)	600 ml Schlauchbeutel	-	Klebepistole	15 min
Beton, Gips, Holz, Stein/Ziegel	Neubau und Renovierung	Ebener und unebener Untergrund	Rockfon® SwiftFix™ (Dispersionsklebstoff auf Wasserbasis)	13 kg/Eimer	-	Zahnkelle (min. 4 mm)	15 min

*SMP: Silane Modified Polymer.

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

Leitfaden für den Klebverbrauch

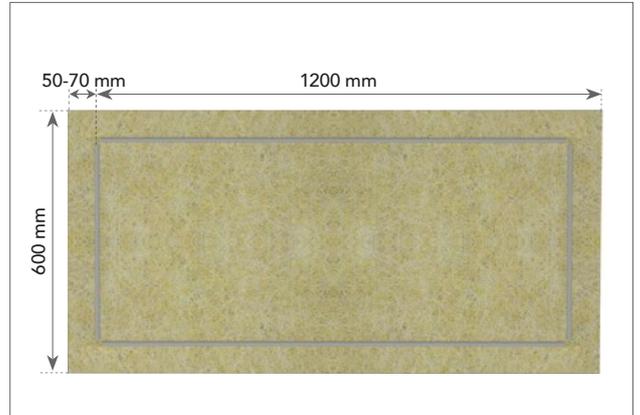
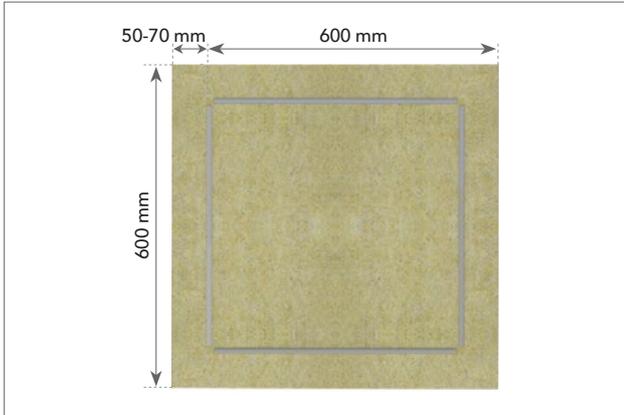
		Abmessungen (mm)		
Empfohlener Klebstoff	Deckenplatten	600 x 600 / 625 x 625	1200 x 600 / 1250 x 625	1000 x 625
ROCKWOOL Mörtelkleber (Auf Zementbasis)	Rockfon® Facett Elegant™ B Rockfon® Facett Brilliant™ B Rockfon® Facett Klassik™ A Rockfon® Facett Struktur™ A Rockfon® Facett Pure™ Rockfon® Sonar® B Rockfon® Sonar® Activity™ B Rockfon Blanka® Rockfon Blanka® Activity™ BRockfon Facett Klassik A Rockfon Facett Struktur A Rockfon Facett Pure Rockfon® Koral™ A-sanded	5-7 kg/m ²	5-7 kg/m ²	5-7 kg/m ²
Rockfon Multifix (Auf SMP*-Basis)	Rockfon® Sonar® B Rockfon® Sonar® Activity™ B Rockfon Blanka® B Rockfon Blanka® Activity™ BRockfon® Koral™ A-sanded	600 ml/1,8 m ² Verklebemuster 1	600 ml/2,4 m ² Verklebemuster 1	-
	Rockfon® Facett Elegant™ B Rockfon® Facett Brilliant™ B Rockfon® Facett Klassik™ A Rockfon® Facett Struktur™ A ARockfon Facett Klassik A Rockfon Facett Struktur A	-	50-60 mm: 600 ml/2,4 m ² Verklebemuster 1 80-100 mm 600 ml/1,8 m ² Verklebemuster 2	
	Rockfon® Facett Pure™	-	-	50-100 mm: 600 ml/2,4 m ² Verklebemuster 1 120-200 mm 600 ml/1,8 m ² Verklebemuster 2
Rockfon Fix (Auf SMP*-Basis)	Rockfon® Sonar® B Rockfon® Sonar® Activity™ B Rockfon Blanka® B Rockfon Blanka® Activity™ BRockfon Facett Pure	600 ml/2,1 m ² Verklebemuster 1	600 ml/2,1 m ² Verklebemuster 1	-
Rockfon® SwiftFix™ (Dispersionsklebstoff auf Wasserbasis)	Rockfon® Sonar® B Rockfon® Sonar® Activity™ B Rockfon Blanka® B Rockfon Blanka® Activity™ BRockfon® Koral™ A-sanded	0,3-0,5 l/m ² Verklebemuster 3	0,3-0,5 l/m ² Verklebemuster 3	-

*SMP: Silane Modified Polymer.

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

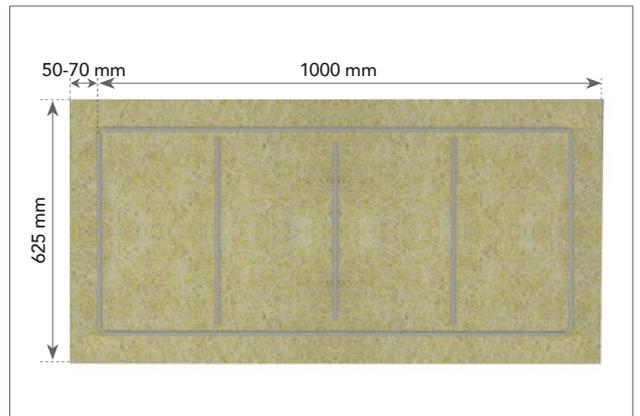
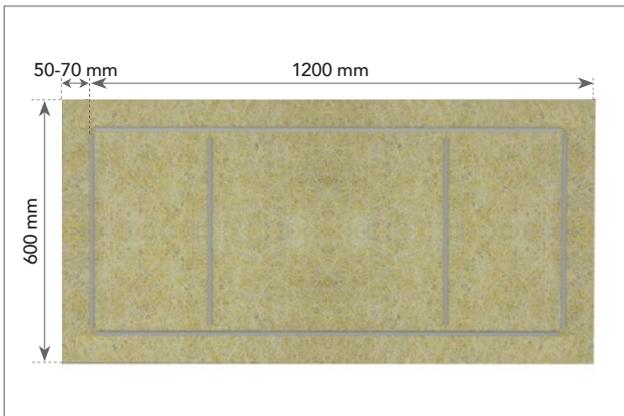
Verklebemuster 1

Abmessungen 600 x 600 / 625 x 625 mm und 1200 x 600 / 1250 x 625 mm + Abstand vom Rand: 50-70 mm.



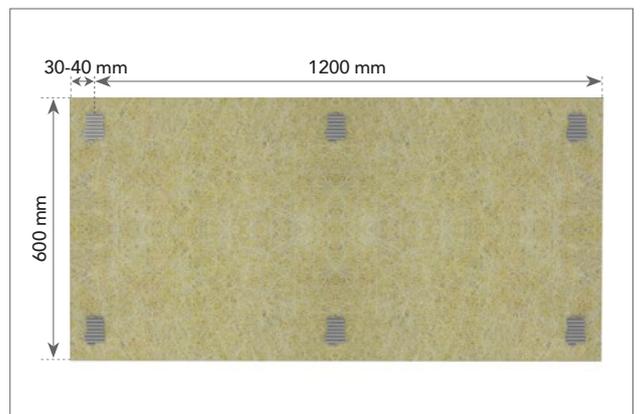
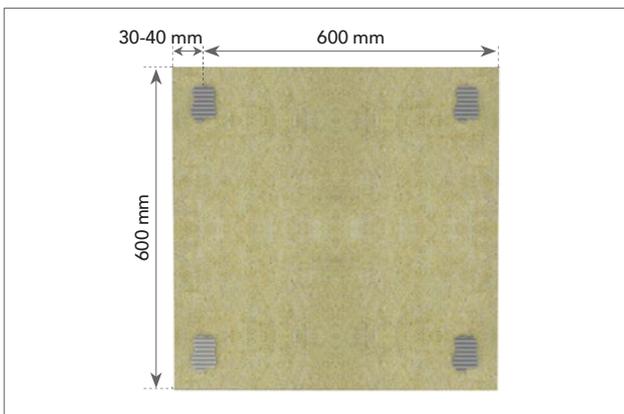
Verklebemuster 2

Abmessungen 1200 x 600 / 1250 x 625 mm und 1000 x 625 mm + Abstand zum Rand: 50-70 mm.



Verklebemuster 3

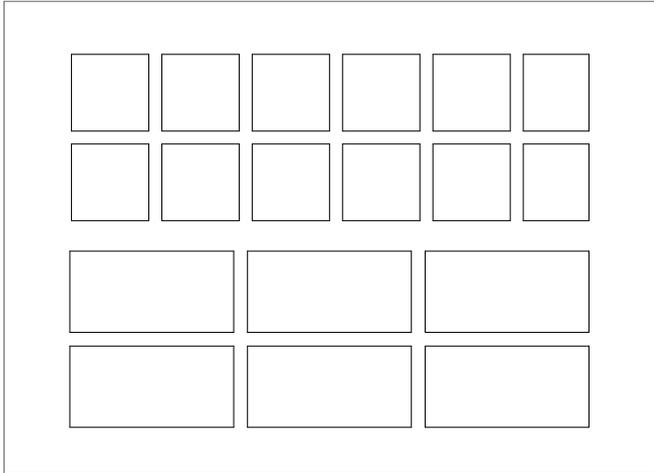
Abmessungen 600 x 600 / 625 x 625 mm und 1200 x 600 / 1250 x 625 mm + Abstand zum Rand: 30-40 mm.



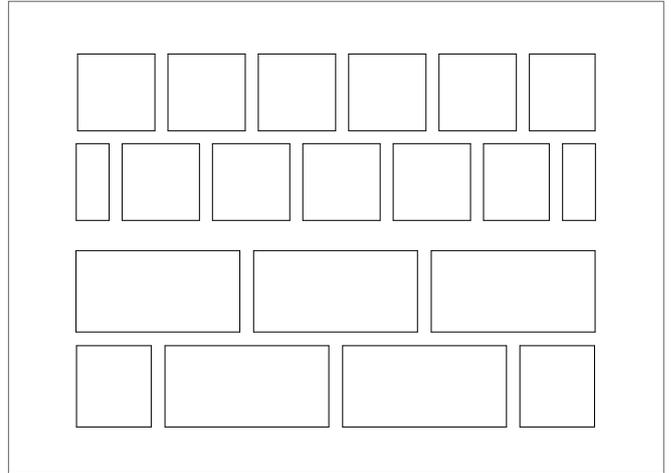
Montage der Deckenplatten

Anordnungsoptionen

Das Rockfon System A Adhesive kann in linienförmiger Anordnung mit schmalen Spalt oder in versetzter Anordnung montiert werden.



Linienförmige Anordnung.



Versetzte Anordnung.

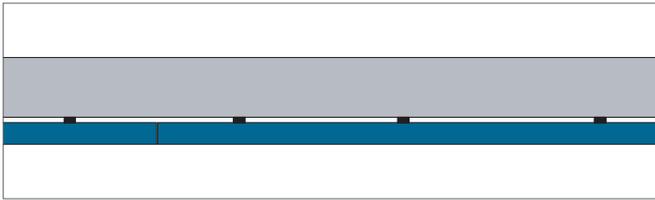
Montageanforderungen und -verfahren

Der Untergrund sollte 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 einen geeigneten Grundierer. Sollte der Untergrund sehr uneben und rau sein (Unebenheiten > 5 mm), wird die Unterstützung mit einer Traglattung empfohlen. Die Deckenplatten werden dann mit speziell dafür entworfenen Haken mechanisch befestigt.

Der Kleber sollte immer bei Temperaturen über 18 °C aufgetragen werden. Die Trockenzeit hängt von der Art des Klebers, der Temperatur und der relativen Feuchtigkeit ab.

Tragen Sie den Kleber in den oben angegebenen Verklebemustern 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 die Angaben über die Zeit bis zum Trocknen in der Kleber-Übersicht). Drücken Sie die Platte mit einer Glättkelle mit Schaumstoffkissen fest an. Dadurch wird eine Beschädigung der Plattenoberfläche verhindert. Die Platte kann ohne Wartezeit losgelassen werden. Wenn Sie Deckenplatten mit A-Kante mit einem dazwischenliegenden Spalt anbringen, benutzen Sie an jeder Plattenecke Distanzhalter, damit die Deckenplatten immer denselben Abstand haben. Bei größeren Projekten kann der Kleber auch maschinell aufgetragen werden.

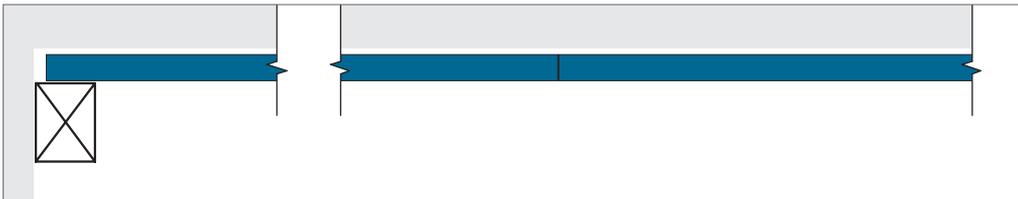
Minimale Konstruktionshöhe (mm)



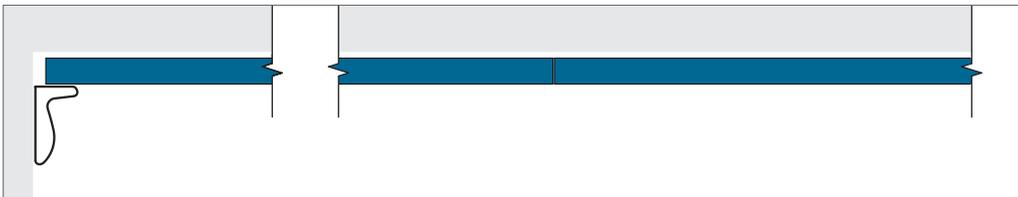
Die minimale Konstruktionshöhe ist die Dicke der Deckenplatten plus die Dicke des Klebers.

Wandanschluss-Möglichkeiten

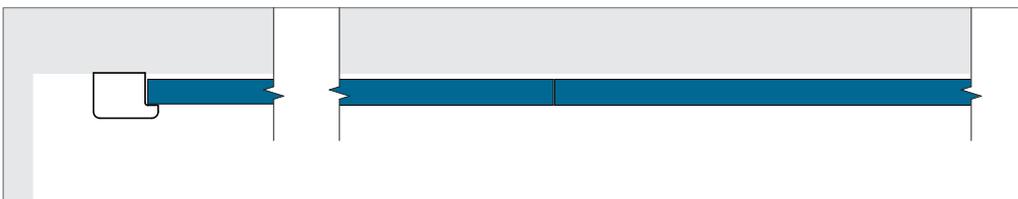
Nachstehend finden Sie einige Beispiele für Wandanschlüsse.
Weitere Einzelheiten finden Sie auf www.rockfon.de



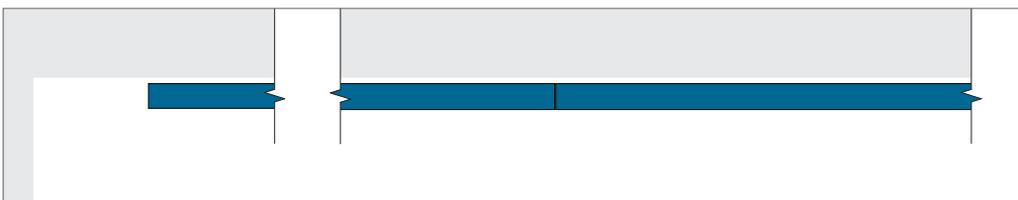
Holzleiste.



Tragleiste aus Holz.



Tragleiste aus Holz.



Deckensegel - ohne Wandanschluss.

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 A Adhesive sind nicht demontierbar.



Feuerwiderstand

Diverse Rockfon Deckensysteme wurden gemäß der europäischen Norm DIN EN 13501-2 und/oder anderen nationalen Normen getestet und klassifiziert. Informationen hierzu erhalten Sie bei Rockfon.

Übersicht kompatibler Deckenplatten

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

Deckenplatte	Dicke (mm)	Modulgröße (mm)		
		600 x 600, 625 x 625	1200 x 600, 1250 x 625	1000 x 625
Rockfon® Sonar® B	20	•	•	
Rockfon® Sonar® Activity™ B	40	•	•	
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® Facett Klassik™ A	50, 60, 80, 100		•	
Rockfon® Facett Struktur™ A	50, 60, 80, 100		•	
Rockfon® Facett Pure™ A	50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200			•

Rockfon System A 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 A Adhesive montiert werden. Diese sind direkt am Untergrund zu befestigen, der die Deckenplatten trägt. Alternativ

können Aussparungen für Beleuchtungselemente etc. in die Platte geschnitten werden, welche dann an der Rohdecke bzw. dem Untergrund befestigt werden.



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

Der Randabschluss sollte an vertikalen Oberflächen in der erforderlichen Höhe mit geeigneten Befestigungselementen im Abstand von ca. 300-450 mm befestigt werden. Achten Sie auf saubere Stoßfugen angrenzender Randabschlussstücke und stellen Sie sicher, dass diese keine Knicke aufweisen sowie flucht- und waagrecht ausgerichtet sind. Verwenden Sie möglichst lange Wandwinkel, um eine optimale Optik zu erzielen. Die empfohlene Mindestzuschnittlänge beträgt 300 mm. Speziell angefertigte Holzverkleidungen oder -leisten eignen sich bei diesem System ideal als Einfassung.

Sperrholzplatten, Holzleisten und Metall

Schattenfugen sollten nicht bei der Anfertigung einer schützenden Feuerwiderstandsdecke genutzt werden.

Verbindung zwischen Decke und gebogenen / nicht vertikalen Oberflächen

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

Ecken

Wandwinkel sollten an allen Eckverbindungen sauber auf Gehrung geschritten werden. Sofern nicht anders angegeben, sind überlappende Gehrungen an den Innenecken akzeptabel.

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. Einfassungsplatten 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. Für die Montage von Deckenplatten der Abmessungen 1800 x 600 mm werden zwei Personen empfohlen.

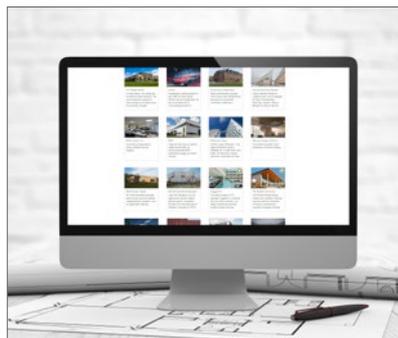
Zu beachten! Bestimmte glatt-matte Oberflächen sind richtungsgebunden. Um die einheitliche Optik der fertigen Decke zu gewährleisten, ist es wichtig, dass sämtliche Deckenplatten in einer Richtung verlegt werden. Dazu ist auf der Rückseite jeder Deckenplatte ein Pfeil aufgedruckt.

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)

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.

Sounds Beautiful

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

