

Knauf alutop Revisionsklappen REVO F30 Decke

Decken-Revisionsklappen mit Brandschutz

REVO F30 Decke 12,5 - für Beplankungsdicke 12,5 mm

REVO F30 Decke 18 Variant - für Beplankungsdicke 15 oder 18 mm

REVO F30 Decke 25 Variant - für Beplankungsdicke 20 oder 25 mm

Produktbeschreibung

Revisionsklappen zum Einbau in F30 (EI 30) Brandschutz-Unterdecken. Für alle Beplankungsdicken von 12,5 bis 25 mm, bestehend aus

- eloxiertem Aluminiumrahmen mit heraus-schwenkbarem und komplett demontierbarem Innendeckel
- verschraubter Knauf Diamant Platte
- Dichtung
- selbstaktivierender Fangsicherung
- GKF-Abdeckung

Produktpalette

- REVO F30 Decke 12,5 für 12,5 mm Beplankungsdicke

- REVO F30 Decke 18 Variant für 15 und 18 mm Beplankungsdicke
- REVO F30 Decke 25 Variant für 20, 25 und 2x 12,5 mm Beplankungsdicke

Zusatzausstattung / Sonderausführungen

- Zwischenabmessung
- mehrteilige Ausführung
- Luft- / Staubdichtheit (Klasse 3, DIN EN 1026 + 12207, Sog und Druck)
- Vierkant-Verriegelung
- Rundzylinderschloss
- Schloss vorgerichtet für Profilzylinder

Eigenschaften

- eine Revisionsklappe für die Decke
- universell einsetzbar für verschiedene Beplankungen
- geringer Spachtelaufwand
- einfache Montage
- geringer Öffnungsweg
- auch nachträglich einsetzbar

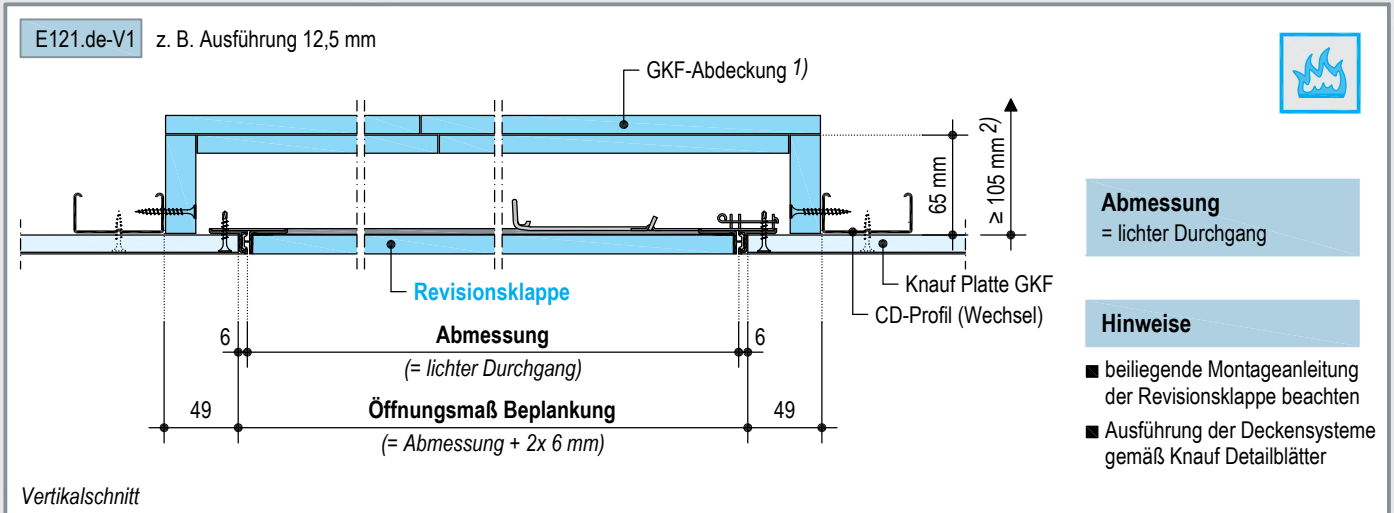
E121.de Knauf alutop Revisionsklappen REVO F30 Decke

Decken-Revisionsklappen mit Brandschutz



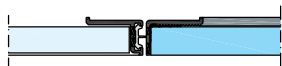
Einbau in Knauf Deckensysteme

Schemazeichnungen - Maße in mm

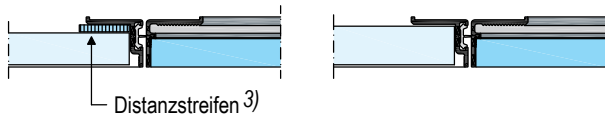


Beplankungen

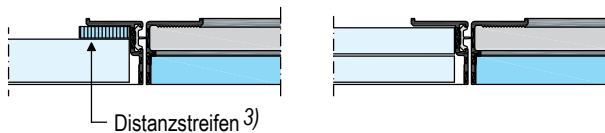
- REVO F30 Decke 12,5
- 12,5 mm



- REVO F30 Decke 18 Variant
- 15 mm
- 18 mm



- REVO F30 Decke 25 Variant
- 20 mm
- 2x 12,5 / 25 mm



Beplankungen

- mm
- REVO F30 Decke 12,5
- 12,5
- REVO F30 Decke 18 Variant
- 15
- 18
- REVO F30 Decke 25 Variant
- 20
- 2x 12,5 / 25

Abmessungen

(b x h)

mm

Abmessungen (b x h) mm	Gewicht kg/Stück
■ 200 x 200	ca. 4,2 - 4,7
■ 300 x 300	ca. 5,5 - 6,0
■ 400 x 400	ca. 9,0 - 9,5
■ 500 x 500	ca. 11,9 - 12,5
■ 600 x 600	ca. 15,7 - 16,8
■ 700 x 700	ca. 18,4 - 19,6
■ 800 x 800	ca. 21,0 - 22,4

Sondermaße auf Anfrage

Ausstattungsvarianten

Zwischenabmessungen 4)	■
mehrteilig (max. 600 x 1800 mm) auf Anfrage	■
luft- / staubdicht Klasse 3 (Sog und Druck) 5)	■
Vierkant - Verriegelung	■
Rundzylinderschloss	■
Schloss vorbereitet für Profilzylinder	■

1) Lieferumfang

2) Abstand zur Rohdecke / Installation

3) Distanzstreifen sind der Verpackung beigelegt.

4) mind. 200 x 200 mm; max. 800 x 800 mm

5) bis Klappengröße 600 x 600 mm

Beispiele - Schemazeichnungen

Darstellung ohne obere Abdeckung

Einbau in Knauf Deckensysteme

Zusätzliche Unterkonstruktion

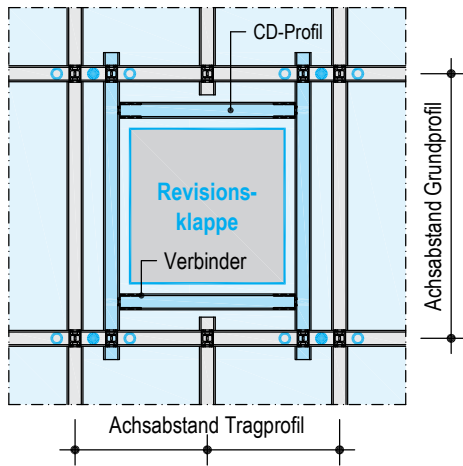
4 zusätzliche Abhängepunkte (z. B. Nonius-Abhängung)

alternative Abhängepunkte

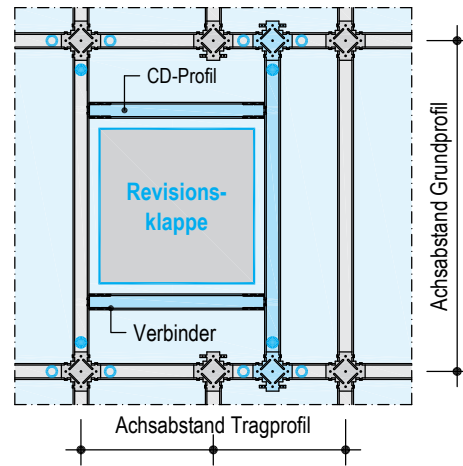
Für die Auswechslung werden Universalverbinder benötigt.

Falls abgehängte Profile ausgewechselt werden, sind weitere Abhänger erforderlich.

■ doppelter Profilst (z. B. D112.de)



■ niveaugleicher Profilst (z. B. D113.de)



Hinweise zur Bestellung

Bei der Bestellung angeben:

- Abmessung der Revisionsklappe (b x h)
- Beplankungsdicke
- Ausstattungsvarianten: siehe Seite 2

Konstruktion

Revisionsklappen entsprechend der Beplankungsdicke der Knauf Systeme wählen.

Knauf alutop Revisionsklappen bestehen aus einem festen Aluminium-Außenrahmen und einem herauschwenkbaren und komplett demontierbaren Innendeckel. REVO F30 Decke mit werkseits flächenbündig verschraubter Diamant-Platte (Hartgipsplatte). Der Innendeckel wird durch spezielle Knauf alutop Verschlüsse und Scharnierwinkel niveaugleich zum Außenrahmen gehalten. Zwischen Außenrahmen und Innendeckel ist im komplett montierten Zustand lediglich eine ca. 1,5 mm breite Fuge sichtbar.

Bei rechteckigen Decken-Revisionsklappen ist das Verschluss- und Scharniersystem standardmäßig an der Längsseite angebracht.

Einbau mit zusätzlicher Unterkonstruktion / Auswechslung.

Optional können REVO Revisionsklappen in Kombination mit dem Brandschutz luft- und staubdicht ausgeführt werden. Für den nachträglichen Einbau geeignet. Der Einsatz von Rund- oder Profilylinderschlössern und Vierkant-Vorriegelung ist möglich. Auch eine mehrteilige Ausführung des Innendeckels ist auf Anfrage möglich.

Montage

Einbau der Revisionsklappen gemäß beiliegender Montageanleitung, Ausführung der Knauf Systeme gemäß den jeweiligen aktuellen Knauf Detailblättern. Verschrauben der Beplankung mit dem Rahmen mittels Schnellbauschrauben TB. ACHTUNG: Schraubenlänge abhängig von der Beplankung. Schraubenabstand maximal 150 mm. Im Bereich der Revisionsklappen dürfen keine Plattenstöße angeordnet werden. Die Montage erfolgt entweder mit der Unterkonstruktion oder nachträglich. Ausschnitt 12 mm

größer als die Revisionsklappen-Abmessung (= lichter Durchgang) ausbilden. Wechselrahmen aus CD-Profilen entsprechend der Abmessung der Revisionsklappe anordnen. Abstände zwischen Ausschnitt und CD-Profilen von 49 mm einhalten. Die dafür erforderlichen Universalverbinder (4 Stück) sind im Lieferumfang enthalten. Zusätzlich 4 drucksteife Abhänger in den Eckbereichen der Revisionsklappe befestigen. Umlaufende GKF-Streifen (im Lieferumfang) an die Profile schrauben. Revisionsklappen-

Außenrahmen in die Öffnung einbringen, auf die Beplankung auflegen, ausrichten und festschrauben. Anschließend GKF-Abdeckung (im Lieferumfang) auflegen, Innendeckel einsetzen und Verschlussfunktion überprüfen.

Ist der Abstand zu den Installationen in der Decke unter 200 mm, muss der Einbau des Außenrahmens in die Gipsplatte zusammen mit der Beplankung durchgeführt werden.

- siehe auch beiliegende Montageanleitung

Verspachtelung

Revisionsklappen-Außenrahmen und Deckenfläche mit Uniflott verspachteln. Abspachtelung des Innenrahmens bis Q2 nicht notwendig, Schraubenköpfe verspachteln. Für Oberflächenqualität Q3: Innendeckel scharf abziehen. Außenrahmen, Innendeckel und speziell die Dichtungen nach dem Verspachteln gründlich reinigen.

Oberflächenbehandlung

Oberflächenbehandlung der Revisionsklappen mit Gipsplatteneinlage gemäß Knauf Detailblatt des jeweiligen Systems.

Anmerkung für den Maler

Revisionsklappen-Innendeckel vor der Beschichtung grundsätzlich herausnehmen und getrennt farblich behandeln, damit keine Farbe in die schmale Fuge zwischen Innendeckel und Außenrahmen eindringt. Außenrahmen, Innendeckel und speziell die Dichtungen gründlich reinigen.

■ siehe auch www.knauf.de - Technisches Blatt E123.de Knauf alutop Revisionsklappen REVO F60 / F90 Decke



Aktuelle Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für die Formate Word, PDF und GAEB
www.ausschreibungcenter.de

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

▶ Tel.: 09001 31-1000 *

▶ Fax: 01805 31-4000 **

▶ www.knauf.de

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z.B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

** Fax: 0,14 €/Min.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Es kann aber nicht der Gesamtstand allgemein anerkannter Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln enthalten. Diese müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften entsprechend beachtet werden. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Tel.: +49 9323 31-0, Fax: +49 9323 31-277. Lieferung über den Fachhandel lt. unserer jeweils gültigen Allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).