

Trockenbau Systeme

E121.ch

Technisches Blatt 05/2017

REVO BS30 Decke

Decken-Revisionsklappen mit Brandschutz

Produktbeschreibung

Revisionsklappe bestehend aus:

- Eloxiertem Aluminiumrahmen mit herausschwenkbaren und komplett demontierbaren Innendeckel
- Werkseits flächenbündig verschraubte Diamant Platten (Hartgipsplatten)
- Dichtung
- Selbstaktivierende Fangsicherung

Der Innendeckel wird durch spezielle Knauf 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.

Eigenschaften und Mehrwert

Eine Revisionsklappe für die Decke ohne Brandschutzabdeckung

- Einsetzbar für Beplankungsdicke 25 mm
- Geringer Spachtelaufwand
- Einfache Montage
- Geringer Öffnungsweg
- Auch nachträglich einsetzbar

Anwendungsbereich

Revisionsklappe zum Einbau in EI30 Brandschutz-Unterdecken für Beplankungsdicke von 25 mm. Einbau mit zusätzlicher Unterkonstruktion/ Auswechslung.

Ausführung

Konstruktion

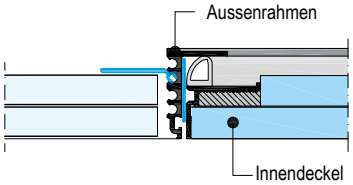
Brandbeanspruchung von unten – Systemübersicht

System	Beplankung		Brandschutztechnisch notwendiger Dämmstoff
D111.ch	2x 12,5 mm	Feuerschutzplatte Knauf Piano Diamant Silentboard	–
D112.ch			
D113.ch			
D116.ch			

Brandbeanspruchung von oben – Systemübersicht

System	Beplankung		Brandschutztechnisch notwendiger Dämmstoff
D112.ch	2x 12,5 mm	Feuerschutzplatte Knauf Piano Diamant Silentboard	–
D113.ch			
D116.ch			

Montage

Beplankung	
2x 12,5 mm	

Mitgelieferte Flügelteile entsprechend der Beplankungsdicke der Knauf Systeme montieren. Bei Abmessung 300 x 300 mm Einbau ohne zusätzlichen Wechsel möglich, wenn in ein freies Feld montiert. Verschrauben der Beplankung mit dem Rahmen mit Schnellbauschrauben TB (pro Metallflügel zwei Schrauben).

Die Montage erfolgt entweder mit der Beplankung oder nachträglich. Ausschnitt ca. 20 mm grösser als die Abmessung der Revisionsklappe (= lichter Durchgang + 35 mm) ausbilden. Wechsel aus CD-Profilen entsprechend der Abmessung der Revisionsklappe anordnen. Zusätzlich 4 drucksteife Abhänger in den Eckbereichen der Revisionsklappe befestigen. Aussenrahmen der Revisionsklappe in die Öffnung einbringen, auf die Beplankung auflegen, ausrichten und festschrauben. AMF-Abdeckstreifen auf allen Flügeln anbringen. Anschliessend Innendeckel einsetzen und Verschlussfunktion überprüfen.

Verspachtelung

Aussenrahmen der Revisionsklappe und Deckenfläche mit Uniflott verspachteln. Abspachtelung des Innenrahmens bis Q2 nicht notwendig, Schraubenköpfe verspachteln. Für Oberflächenqualität Q3 Innendeckel scharf abziehen.

Reinigung

Rahmen von Farbresten reinigen. Aussenrahmen, Innendeckel und speziell die Dichtungen nach dem Verspachteln gründlich reinigen.

Hinweise	Bei rechteckigen Revisionsklappen für die Decke ist das Verschluss- und Scharniersystem standardmässig an der Längsseite angebracht. Schraubenlänge mindestens 25 mm. Mindestens ■ 1 Flügel je Längskante bzw. 2 Flügel je Verschluss-/Scharnierseite bei Klappengrösse ≤ 400 x 400 mm ■ 2 Flügel je Längs- und Verschluss-/Scharnierseite bei Klappengrösse > 400 x 400 mm Im Bereich der Revisionsklappen dürfen keine Plattenstösse angeordnet werden. Dem Produkt beiliegende Montageanleitung beachten. Ausführung der Deckensysteme gemäss den aktuellen Knauf Detailblättern.

Beschichtungen und Bekleidungen

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

Anmerkung für den Maler

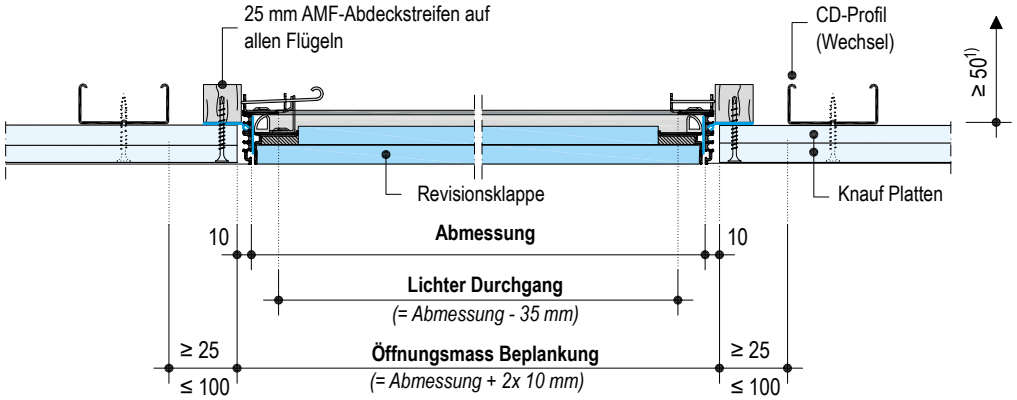
Revisionsklappen-Innendeckel vor der Beschichtung grundsätzlich herausnehmen und getrennt beschichten, damit keine Farbe in die schmale Fuge zwischen Innendeckel und Aussenrahmen eindringt.

Einbau in Knauf Deckensysteme

E121.ch-V10

Ausführung 2x 12,5 mm, Vertikalschnitt

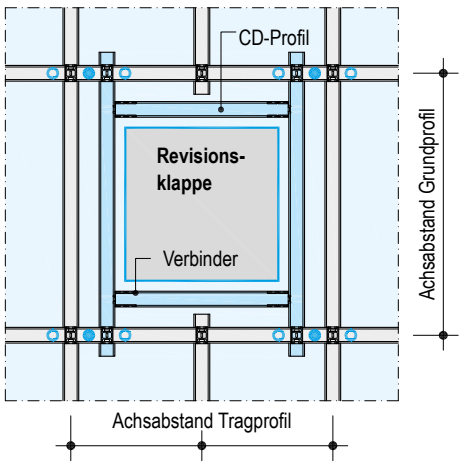
Schemazeichnungen – Masse in mm



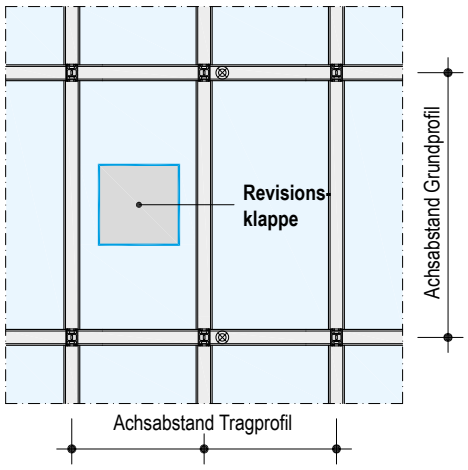
1) Abstand zur Rohdecke/Installation

Beispiele – Schemazeichnungen

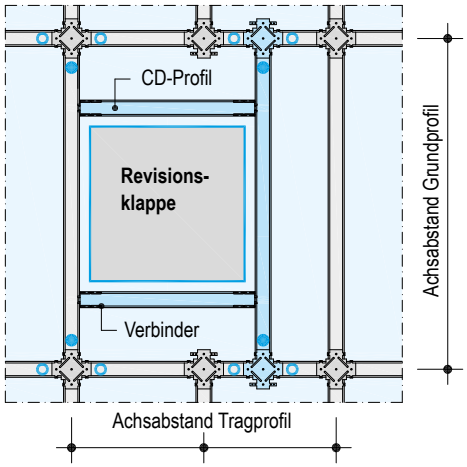
Doppelter Profilrost (z. B. D112.ch)



Einbau ohne Wechsel bei Revisionsklappen 300 x 300 mm



Niveaugleicher Profilrost (z. B. D113.ch)



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.

E121.ch REVO BS30 Decke

Decken-Revisionsklappe mit Brandschutz

Lieferprogramm

Bezeichnung	Breite x Länge mm	Gewicht kg/Stück	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
REVO BS30 Decke	300 x 300	4,0	1 Stück/Paket	00481191	4003982323606
	400 x 400	6,0		00481192	4003982323613
	500 x 500	8,0		00481195	4003982323620
	600 x 600	11,0		00481197	4003982323637
	Sonder			00481201	4003982323675

Bei der Bestellung angeben

- Abmessung der Revisionsklappe (Breite x Höhe)
- Beplankungsdicke
- Zusatzausstattung/Sonderausführungen

Zusatzausstattung / Sonderausführungen

- Zwischenabmessungen mindestens 300 x 300 mm, maximal 600 x 600 mm
- Luft- und staubdicht (Klasse 4, SN EN 1026 + 12207, Sog und Druck)
- Rauchdicht (DIN 18095-2)
- Vierkant-Verriegelung
- Rundzylinderschloss
- Schloss vorgerichtet für Profilzylinder

Tel.: +41 58 775 88 00
www.knauf.ch
info@knauf.ch

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschliessliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlenen Produkten sichergestellt ist.

Knauf AG, Kägenstrasse 17, 4153 Reinach BL, Tel.: +41 58 775 88 00, Fax: +41 58 775 88 01

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschliessliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Knauf AG, Kägenstrasse 17, 4153 Reinach BL.