

Knauf REVO Revisionsklappen BS 30/60/90

Wand-Revisionsklappen mit Brandschutz

REVO BS 30 Wand 12,5 - für Beplankungsdicke 12,5 mm

REVO BS 60 Wand 25 - für Beplankungsdicke 1x 15 mm

REVO BS 90 Wand 25 - für Beplankungsdicke 2x 12,5 mm

Produktbeschreibung

REVO BS 30/60/90 Wand ist eine Revisionsklappe, bestehend aus:

- Eloxiertem Aluminium-Aussenrahmen
- Herausschwenkbarem und komplett demontierbarem Innendeckel
- Werkseits flächenbündig verschraubter Diamant Platte (Hartgipsplatte)
- Dichtung

Eigenschaften

- Einfache Montage
- Befliesbar

Anwendungsbereich

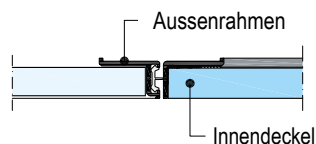
Einbau in Knauf Wandsystemen bis 90 Minuten Feuerwiderstandsdauer (EI 30/60/90).

Beplankung

Schemazeichnungen - Masse in mm

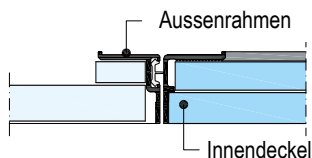
■ REVO EI30 Wand 12,5

- 12,5 mm



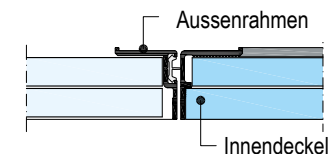
■ REVO EI60 Wand 15,0

- 1 x 15 mm
-
- plus 10 mm Distanzstreifen



■ REVO EI90 Wand 25,0

- 2 x 12,5 mm



Abmessungen (b x h) mm	Gewicht kg/Stück
■ 200 x 200	ca. 1,2 - 2,1
■ 300 x 300	ca. 3,0 - 3,6
■ 400 x 400	ca. 5,1 - 5,5
■ 500 x 500	ca. 7,0 - 7,8
■ 600 x 600	ca. 10,6 - 11,2
max. geprüfte Abmessung:	
■ 500 x 1200 mm BS 30	
■ 600 x 1200 mm BS 60/90	
Zwischenabmessungen mind.	
■ 200 x 200 mm	
Sondermasse auf Anfrage	

Bei der Bestellung angeben:

- Abmessung der Revisionsklappe (Breite x Länge)

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

Bei Wand-Revisionsklappen ist das Verschlussystem immer oben und das Scharniersystem immer unten angeordnet.

Zusatzausstattung/Sonderausführung (Bei Bestellung angeben)
■ Luft- und Staubsicht (Klasse 3, SN EN 1026+12207, Sog&Druck)
■ Vierkant-Verriegelung
■ Rundzylinderschloss
■ Schloss vorbereitet für Profizylinder
■ Revisionsklappe für Fliesenbelag: Fliesenmasse (Breite x Höhe), Fugenbreite, Kleberdicke, Fliesendicke und Beplankungsdicke angeben. (Das genaue Lichte Durchgangsmass wird durch das Fliesenraster bestimmt.)

Hinweis

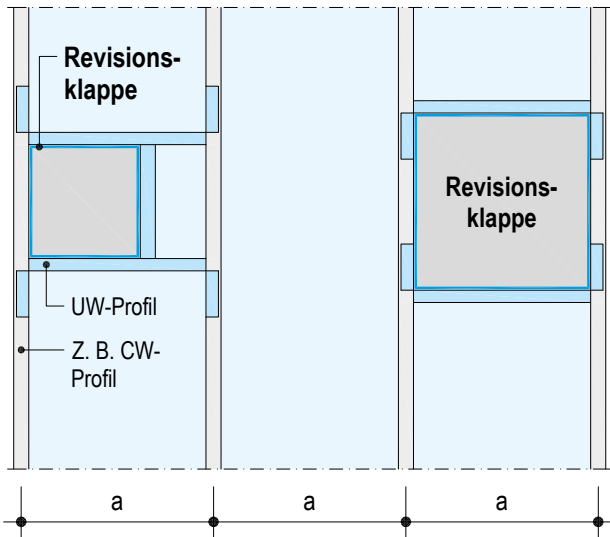
Für bauseitige Fliesen:
 Maximale Dicke der Fliesen: 7 mm,
 Maximales Flächengewicht der Fliesen: 8 kg/m²,
 Maximale Abmessung der Revisionsklappe bei
 Befliesung: 600 x 800 mm

Beispiele - Schemazeichnungen

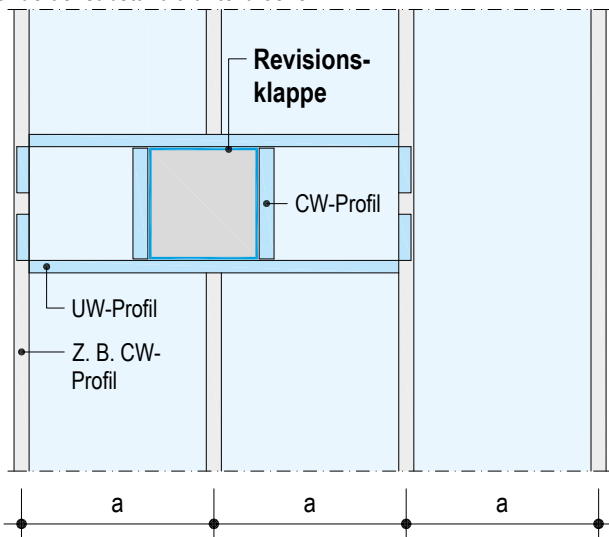
Einbau in Knauf Wandsysteme

 Zusätzliche Unterkonstruktion

Ständerachsabstand a durchlaufend



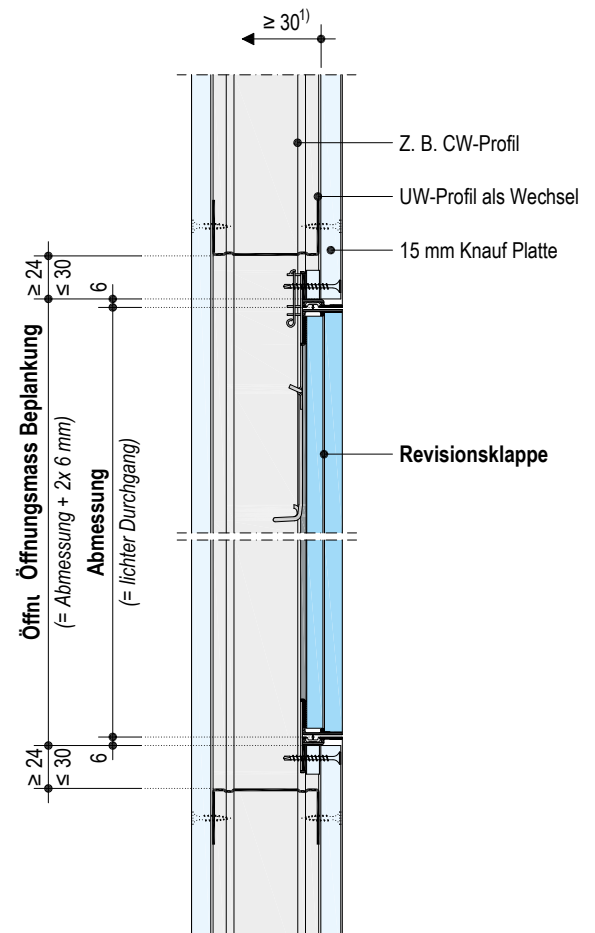
Ständerachsabstand a unterbrochen



Vertikalschnitt

Einbau in Knauf Wandsysteme

E125.ch-V1 z. B. Einbau in Knauf Wandsysteme 1 x 15.0 mm



Hinweise

- beiliegende Montageanleitung der Revisionsklappe beachten
- Ausführung der Wandsysteme gemäss Knauf Detailblätter

Abmessung

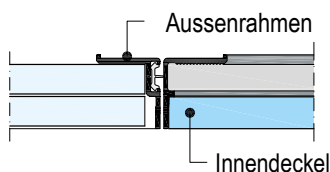
= lichter Durchgang

1) Bewegungsspielraum Revisionsklappe

Montagebeispiel

Beplankung

2 x 12,5 mm



Revisionsklappen-Aussenrahmen in die Öffnung einbringen, auf die Beplankung auflegen, ausrichten und festschrauben. Verschrauben der Beplankung mit dem Rahmen mittels Schnellbauschrauben TB 3,5 x 45 mm bzw. Diamantschrauben XTB 3,9 x 55 mm. Schraubenabstand maximal 200 mm. Anschliessend Innendeckel einsetzen und Verschlussfunktion überprüfen.

Nachträgliche Montage möglich

Bei nachträglichem Einbau der Revisionsklappe wird die Beplankung herausgesägt. Öffnung mit umlaufenden Profilstücken (UW oder CW) hinterlegen und verschrauben (Schraubabstand ≤ 150 mm).

Oberflächenbehandlung

Aussenrahmen der Revisionsklappe und Flächenbeplankung 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.

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. Oberflächenbehandlung der Revisionsklappen mit Gipsplatteneinlage gemäss Knauf Detailblatt W11.ch.

Ausführung

Wechsel

In der Unterkonstruktion der Wand Wechsel aus CW- bzw. UW-Profilen entsprechend der Abmessung der Revisionsklappe anordnen. Abstände zwischen Ausschnitt und Wechsel von mindestens 24 mm und maximal 30 mm einhalten.

Siehe auch Ausführungsdetail und Schemazeichnungen.

Beplankung

Ausschnitt in der Wandbeplankung 12 mm grösser als die Revisionsklappenabmessung (= Lichter Durchgang) ausbilden. Wandbeplankung auch mit den Wechselprofilen verschrauben.

Bei grossen Klappenabmessungen muss der Einbau des Aussenrahmens im Zuge der Wandbeplankung durchgeführt werden (Einschwenken in fertig montierte Beplankung nicht möglich).

Hinweise

Zum Öffnen der Klappe einen Bewegungsspielraum von ≥ 30 mm im oberen Drittel der Klappenrückseite berücksichtigen.

Im Bereich der Revisionsklappen dürfen keine Plattenstösse angeordnet werden.

Dem Produkt beiliegende Montageanleitung beachten.

Ausführung der Knauf Systeme gemäss den jeweiligen aktuellen Knauf Detailblättern.

► Tel.: +41 58 775 88 00

► www.knauf.ch

► info@knauf.ch

E125.ch/de/03.20

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.