

REVO BS30 Wand 12,5

Revisionsklappe für Knauf Wandsysteme mit Brandschutz

Produktbeschreibung

REVO BS30 Wand 12,5 ist eine Revisionsklappe, bestehend aus:

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

Eigenschaften und Mehrwert

- Einsetzbar für Beplankungsdicke 12,5 mm
- Befliesbar

Anwendungsbereich

Einbau in Knauf Wandsystemen mit 30 Minuten Feuerwiderstandsdauer (F30) mit Beplankungsdicke 12,5 mm.

Systemvarianten

Feuerwiderstandsklasse	Bepankung je Wandseite		Dämmschicht	
	Feuerschutzplatte Knauf Piano	Mindest-Dicke	Mindest-Dicke	Mindest-Rohdichte
	Diamant	mm	mm	kg/m ³
W111.de Metallständerwand – Einfachständerwerk – Einlagig beplankt				
F30	•	12,5	Ohne oder	Mineralwolle G
	•	12,5		

G Mineralwolle-Dämmschicht nach EN 13162, nichtbrennbar (Dämmstoffe z. B. von Knauf Insulation)

Anwendbarkeitsnachweis

Brandschutznachweis

■ AbP P-3310/563/07-MPA BS

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 auf der Folgeseite.

Bepankung

Ausschnitt in der Wandbepankung 12 mm größer als die Revisionsklappenabmessung (= Lichten Durchgang) ausbilden. Wandbepankung auch mit den Wechselprofilen verschrauben.

Bei großen Klappenabmessungen muss der Einbau des Außenrahmens im Zuge der Wandbepankung durchgeführt werden (Einschwenken in fertig montierte Bepankung nicht möglich).

Montage der Revisionsklappe

Bepankung
12,5 mm

Revisionsklappen-Außenrahmen in die Öffnung einbringen, auf die Bepankung auflegen, ausrichten und festschrauben. Verschrauben der Bepankung mit dem Rahmen mittels Schnellbauschrauben TB 3,5 x 25 mm bzw. Diamantschrauben XTB 3,9 x 38 mm. Schraubenabstand maximal 200 mm.

Anschließend Innendeckel einsetzen und Verschlussfunktion überprüfen.

Verspachtelung

Außenrahmen der Revisionsklappe und Flächenbepankung 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.

Hinweise
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.
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.

Beschichtungen und Bekleidungen

Oberflächenbehandlung der Revisionsklappen mit Gipsplatteneinlage gemäß Knauf Detailblatt W11.de.

Revisionsklappe vorgerichtet für Fliesenbekleidung

Fliesenverlegung nur im Dünnbettverfahren (max. Dicke Kleber und Fliese 9 mm). Nach Montage der Revisionsklappe Außenrahmen anspachteln, die Wandfliese kann anschließend exakt an den Lichten Durchgang (= Abmessung) herangeführt werden. Dichtung einlegen (im Lieferumfang).

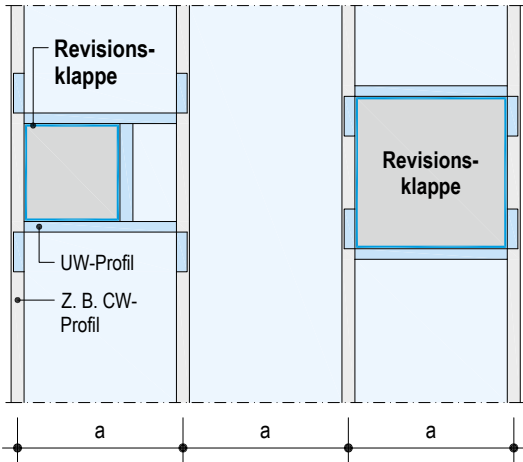
Anmerkung für den Maler

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

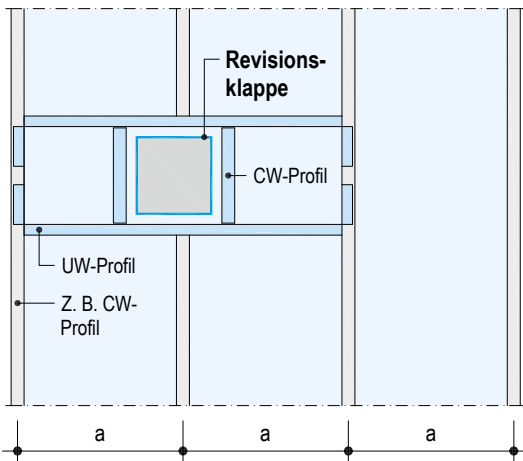
Rahmen von Farbresten reinigen.

Beispiele – Schemazeichnungen

Ständerachsabstand a durchlaufend



Ständerachsabstand a unterbrochen

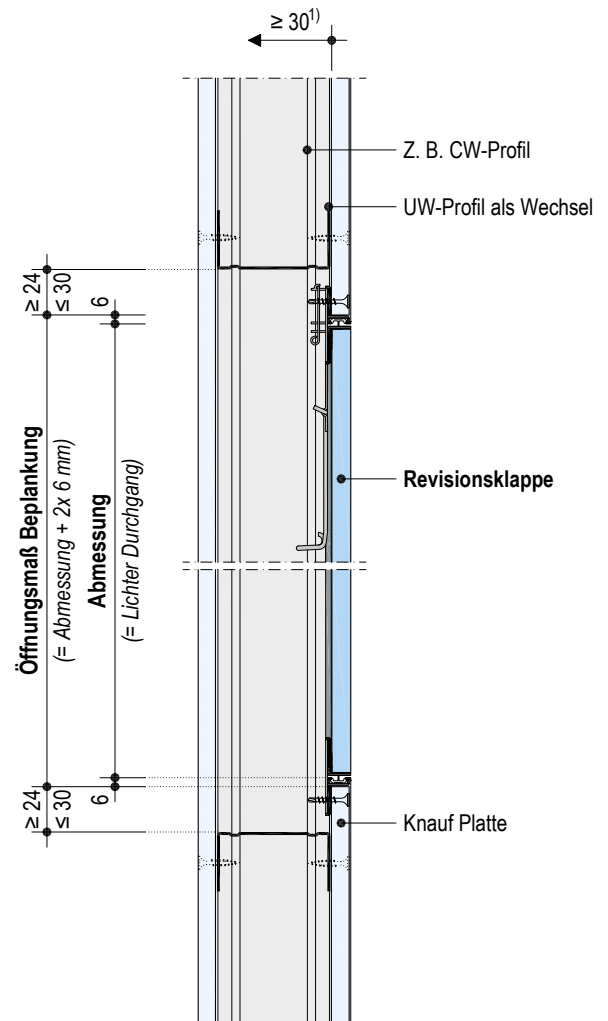


Zusätzliche Unterkonstruktion

Ausführungsdetail

Maßstab 1:5 | Maße in mm

E125a.de-V1 REVO BS30 Wand 12,5 – Vertikalschnitt



1) Bewegungsspielraum Revisionsklappe

Lieferprogramm

Bezeichnung	Abmessung mm	Gewicht kg/Stück	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
REVO BS30 Wand 12,5	200 x 200	1,2	1 Stück/Paket	00220713	4003982232144
	300 x 300	3,0		00220714	4003982232151
	400 x 400	5,2		00220715	4003982232168
	500 x 500	7,0		00220716	4003982232175
	500 x 600	7,5		00220717	4003982232182
	Sonder	–		00111924	4003982203908

Bei der Bestellung angeben

- Abmessung der Revisionsklappe (Breite x Länge)
- Zusatzausstattung/Sonderausführungen

Zusatzausstattung/Sonderausführungen

- Zwischenabmessungen mindestens 200 x 200 mm, maximal geprüfte Abmessung: 500 x 1200 mm
- Luft- und staubdicht (Klasse 3, DIN EN 1026 + 12207, Sog und Druck)
- Vierkant-Verriegelung
- Rundzylinderschloss
- Schloss vorgerichtet für Profizylinder
- Revisionsklappe für Fliesenbelag: Fliesenmaß (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: 500 x 800 mm



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:

www.youtube.com/knauf



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB

www.ausschreibungscenter.de



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.

[Knauf Infothek](#)

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

▶ **Tel.: 09001 31-1000 ***

▶ knauf-direkt@knauf.de

▶ 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.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. 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. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.