

REVO BS90 Wand 25

Revisionsklappe für Knauf Wandsysteme mit Brandschutz

Produktbeschreibung

REVO BS90 Wand 25 ist eine Revisionsklappe, bestehend aus:

- Eloxiertem Aluminium-Außenrahmen
- Herausschwenkbarem und komplett demontierbarem Innendeckel
- Werkseits flächenbündig verschraubte Diamant Platten (Hartgipsplatten)
- Dichtung

Eigenschaften und Mehrwert

- Einsetzbar für Beplankungsdicke 25 mm
- Befliesbar

Anwendungsbereich

Einbau in Knauf Wandsystemen bis 90 Minuten Feuerwiderstandsdauer (F30 und F90) mit Beplankungsdicke 25 mm.

Systemvarianten

Feuerwiderstandsklasse	Beklankung je Wandseite				Dämmschicht brandschutztechnisch zulässig		
	Knauf Bauplatte	Feuerschutzplatte Knauf Plano	Diamant	Silentboard	Mindest-Dicke mm	Mindest-Dicke mm	Mindest-Rohdichte kg/m ³
W112.de Metallständerwand – Einfachständerwerk – Zweilagig beplankt							
F30	•				2x 12,5		
F90		•			2x 12,5	Ohne oder Mineralwolle G	
		•	•		12,5 + 12,5		
			•		2x 12,5		
			•	•	12,5 + 12,5		
			•		2x 12,5		
W115.de Metallständerwand – Doppelständerwerk entkoppelt							
F90		•			2x 12,5	Ohne oder Mineralwolle G	
		•	•		12,5 + 12,5		
			•		2x 12,5		
			•	•	12,5 + 12,5		
W116.de Metallständerwand – Doppelständerwerk verlascht							
F30	•				2x 12,5		
F90		•			2x 12,5	Ohne oder Mineralwolle G	
			•		2x 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.

Beklankung

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

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

Montage der Revisionsklappe

Beklankung
2x 12,5 mm

Revisionsklappen-Außenrahmen in die Öffnung einbringen, auf die Beklankung auflegen, ausrichten und festschrauben. Verschrauben der Beklankung mit dem Rahmen mittels Schnellbauschrauben TB 3,5 x 45 mm bzw. Diamatschrauben XTB 3,9 x 55 mm. Schraubenabstand maximal 200 mm.

Anschließend Innendeckel einsetzen und Verschlussfunktion überprüfen.

Verspachtelung

Außenrahmen der Revisionsklappe und Flächenbeklankung 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.

	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.
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.

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 Lichter Durchgang (= Abmessung) herangeführt werden. Dichtung einlegen (im Lieferumfang).

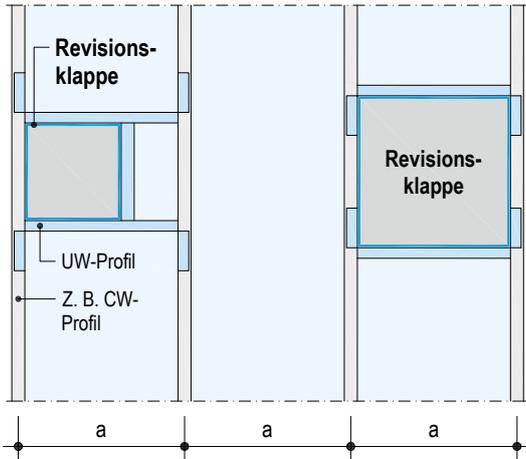
Anmerkung für den Maler

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

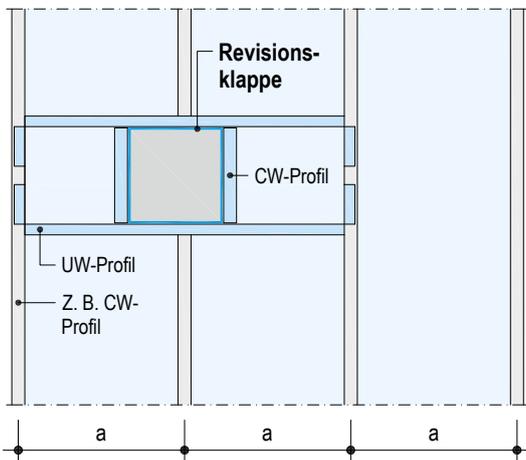
Rahmen von Farbresten reinigen.

Beispiele – Schemazeichnungen

Ständerachsabstand a durchlaufend



Ständerachsabstand a unterbrochen

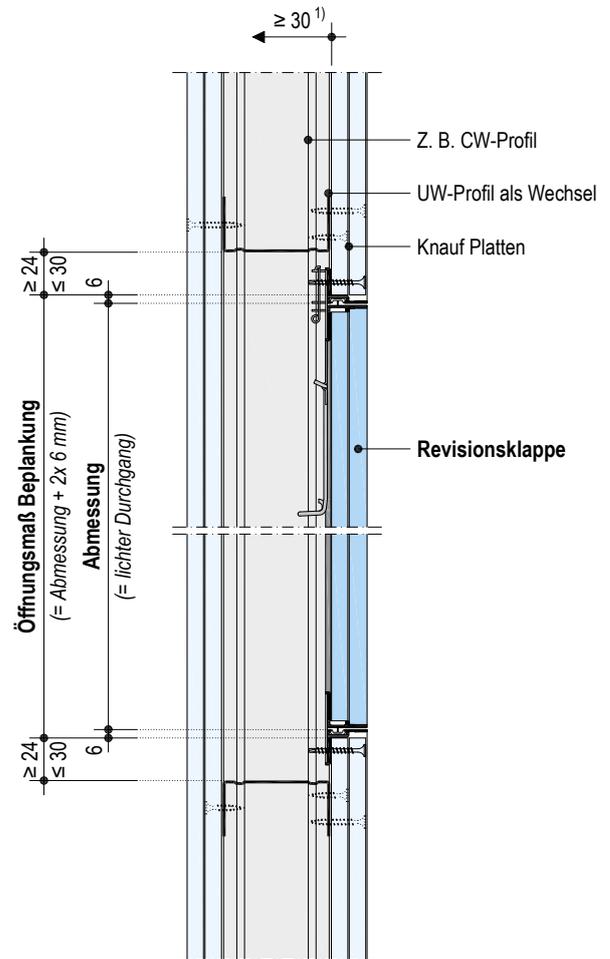


Zusätzliche Unterkonstruktion

Ausführungsdetail

Maßstab 1:5 | Maße in mm

E125b.de-V1 REVO BS90 Wand 25 – Vertikalschnitt



1) Bewegungsspielraum Revisionsklappe

Lieferprogramm

Bezeichnung	Breite x Länge mm	Gewicht kg/Stück	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
REVO BS90 Wand 25	200 x 200	1,9	1 Stück/Paket	00220724	4003982232199
	300 x 300	3,3		00220735	4003982232205
	400 x 400	5,1		00220739	4003982232212
	500 x 500	7,3		00220740	4003982232229
	500 x 600	8,3		00220741	4003982232236
	600 x 600	10,6		00220742	4003982232243
	Sonder	–		00111925	4003982203915

Bei der Bestellung angeben

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

Zusatzausstattung/Sonderausführungen

- Zwischenabmessungen mindestens 200 x 200 mm, maximal geprüfte Abmessung: 600 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: 600 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 Adresdatenbank 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.