



AQUAPANEL® REVO 12,5 Outside MSK

Revisionsklappe für AQUAPANEL® Deckensysteme im Außenbereich ohne direkte Bewitterung

Produktbeschreibung

Revisionsklappe zum Einbau in Unterdecken im Außenbereich ohne direkte Bewitterung.

AQUAPANEL® REVO 12,5 Outside MSK besteht aus:

- Aluminium-Außenrahmen
- Herausschwenkbaren und komplett demontierbaren Innendeckel
- Werkseits verschraubtes AQUAPANEL® Cement Board Outdoor mit Spachtelkante (MSK)
- Vierkantverriegelung
- Dichtung
- 2,5 mm Distanzstreifen

Eigenschaften und Mehrwert

- Revisionsklappe für Deckeneinbauten im Außenbereich ohne direkte Bewitterung
- Luft- und staubdicht Klasse 3, DIN EN 1026 + 12207, Sog und Druck (Geprüfte Luftdichtheit bis 600 Pascal, Über- oder Unterdruck)
- Wassereinwirkungsklasse W0-I bis W1-I nach DIN 18534-1
- Korrosivitätskategorie C3
- Mit Spachtelkante (MSK)
- Zulässige Wind-Druck-Sog Belastung bis $w_{e,1}$ 1,0 kN/m²
- Einsetzbar für Beplankungsdicke 12,5 mm
- Nachträglicher Einbau möglich

Anwendungsbereich

Einbau in Knauf AQUAPANEL® Deckensystemen mit Beplankungsdicken von 12,5 mm im Außenbereich ohne direkte Bewitterung sowie in Feucht- und Nassräumen.

Ausführung

Die Montage erfolgt entweder mit der Unterkonstruktion oder nachträglich. Je nach Ausführung und Einbausituation der Revisionsklappen sind Wechsel aus Profilen erforderlich.

Wechsel

Wechsel aus korrosionsgeschützten CD-Profilen entsprechend der Abmessung der Revisionsklappe anordnen. Abstände zwischen Ausschnitt und Wechsel von mindestens 30 bzw. 60 mm entlang des Tragprofils mit UD-Profil bis maximal 100 mm sind einzuhalten. Zusätzlich 4 drucksteife korrosionsgeschützte Abhänger in den Eckbereichen der Revisionsklappe befestigen.

Siehe auch Ausführungsdetail und Schemazeichnungen auf der Folgeseite.

Beplankung

Ausschnitt in der Deckenbeplankung 12 mm größer als die Revisionsklappenabmessung (= Lichter Durchgang) ausbilden.

Beplankung auch mit den Wechselprofilen verschrauben.

Ist der Abstand zu den Installationen in der Decke kleiner als 200 mm muss der Einbau des Außenrahmens im Zuge der Flächenbeplankung durchgeführt werden (Einschwenken in fertig montierte Beplankung nicht möglich).

Nachträglicher Einbau

Bei nachträglichem Einbau der Revisionsklappe wird die Beplankung herausgesägt. Öffnung mit umlaufenden korrosionsgeschützten Profilstücken (CD-Profilen) hinterlegen und verschrauben (Schraubabstand ≤ 150 mm).

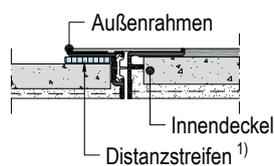
Hinweis

Schnittkanten der C3-Profile oder -Kleinteile stets nachbeschichten. Wir empfehlen den grauen Drystar-Korrosionsschutzlack C3/C5M. Damit ist an der Baustelle sofort erkennbar, ob auch alle erforderlichen Nacharbeiten durchgeführt wurden.

Montage der Revisionsklappe

Beplankung

12,5 mm



1) Distanzstreifen sind der Verpackung beigelegt.

Revisionsklappen-Außenrahmen in die Öffnung einbringen, auf die Beplankung auflegen, ausrichten und festschrauben. Anschließend Innendeckel einsetzen und Verschlussfunktion überprüfen.

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

Verschrauben der Beplankung mit dem Rahmen mittels AQUAPANEL® Maxi Schrauben SB.

Verspachtelung

Revisionsklappen-Außenrahmen und Deckenfläche mit AQUAPANEL® Fugen- und Flächenspachtel - weiß verspachteln. Innendeckels ebenfalls verspachteln.

Siehe auch in den Knauf Detailblättern des jeweiligen Systems.

Reinigung

Außenrahmen, Innendeckel und besonders die Dichtungen nach dem Verspachteln gründlich reinigen.

Hinweise

Bei Außendecken mit freiem, losem Deckenende oder Schattenfuge ist der Einbau von Revisionsklappen im Ecke- und Randbereich nicht zulässig, ein Mindestabstand von $\geq 1,0$ m zum Deckenrand ist einzuhalten.

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

Mindestens

- 2 Schrauben je Rahmenseite bei Klappengröße $< 500 \times 500$ mm
- 3 bzw. 4 Schrauben bei Klappengröße $\geq 500 \times 500$ mm Schraubenabstand maximal 200 mm.

Der Einbau von Revisionsklappen wird während der Erstellung der Außendecke empfohlen. Beim nachträglichen Einbau von Revisionsklappen ist ein größerer konstruktiver Aufwand zu berücksichtigen.

Im Bereich der Revisionsklappen dürfen keine Plattenstöße angeordnet werden.

Dem Produkt beiliegende Montageanleitung beachten.

Ausführung der AQUAPANEL® Deckensysteme gemäß den jeweiligen aktuellen Knauf Detailblättern.

Beschichtungen und Bekleidungen

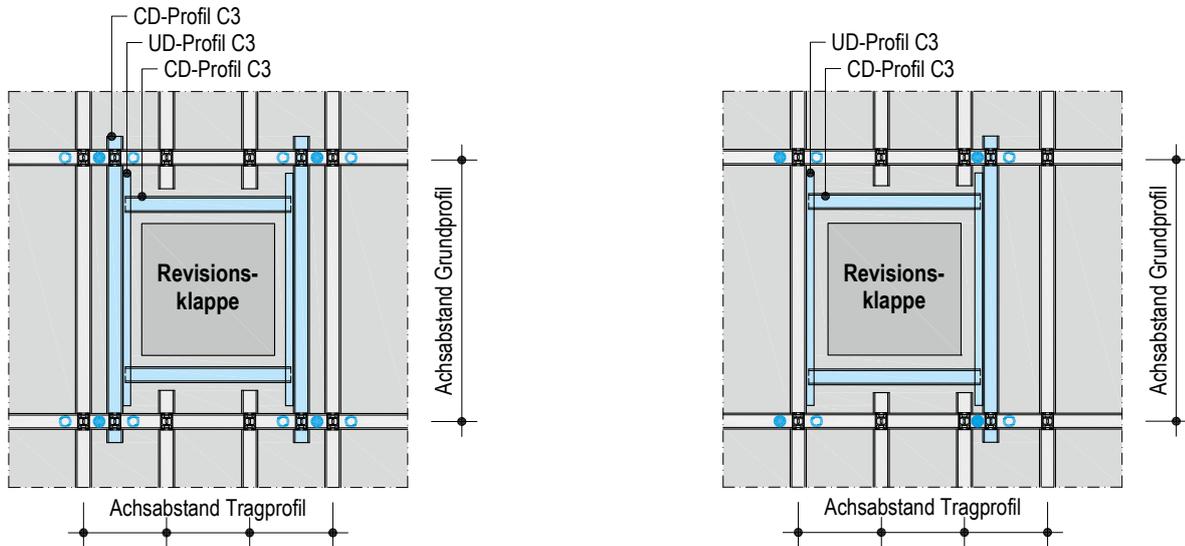
Oberflächenbehandlung der Revisionsklappen mit AQUAPANEL® Cement Board Outdoor Einlage gemäß Knauf Detailblatt des jeweiligen Systems.

Anmerkung für den Maler

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

Beispiele – Schemazeichnungen

Doppelter Profilrost (D282.de)



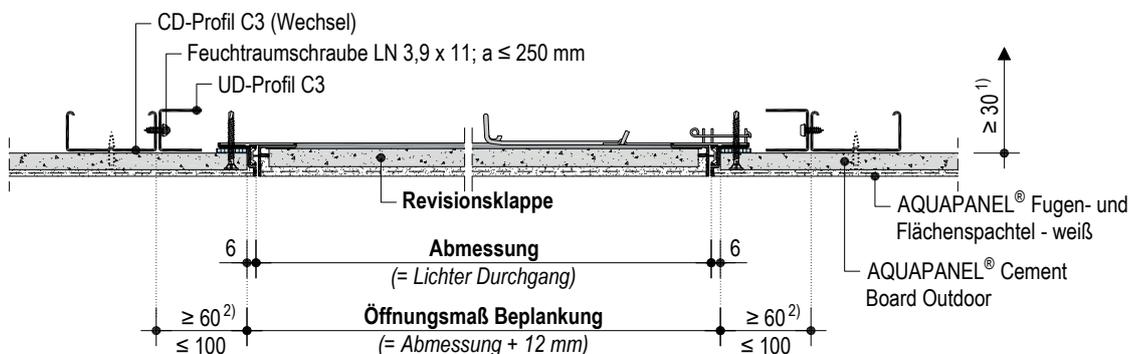
- Zusätzliche Unterkonstruktion
- 4 zusätzliche Abhängepunkte (z. B. Nonius-Abhängung)
- Alternative Abhängepunkte

Falls abgehängte Profile ausgewechselt werden, sind weitere Abhänger erforderlich.

Ausführungsdetail

Maßstab 1:5 | Maße in mm

E136b.de-V1 Plattendecken AQUAPANEL® – Vertikalschnitt



1) Abstand zur Rohdecke/Installation

2) Quer zu den Tragprofilen kein UD-Profil am Profilwechsel nötig, hier kann der Abstand zum CD-Profil bis auf 30 mm reduziert werden.

Lieferprogramm

Bezeichnung	Breite x Länge mm	Gewicht kg/Stück	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
AQUAPANEL® REVO 12,5 Outside MSK	300 x 300	4,5	1 Stück/Paket	00819179	4003982564641
	400 x 400	5,8	1 Stück/Paket	00819180	4003982564665
	500 x 500	7,4	1 Stück/Paket	00819183	4003982564689
	600 x 600	9,1	1 Stück/Paket	00819181	4003982564702

Bei der Bestellung angeben

- Abmessung der Revisionsklappe (Breite x Länge)
- Beplankungsdicke



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter siehe
pd.knauf.de



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:
youtube.com/knauf



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB
ausschreibungcenter.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.de/infothek

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

▶ **Tel.: 09001 31-1000 ***

▶ knauf-direkt@knauf.com

▶ 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.