



AQUAPANEL®

03/2014

AQUAPANEL® Revisionsklappen

AQUAPANEL® Revisionsklappe Spritzwasserschutz /
AQUAPANEL® Revisionsklappe Feuchtraum

Gewiss eine gute Wahl, AQUAPANEL®

AQUAPANEL®

Anwendung

Revisionsklappen, welche aus einem Aluminiumrahmen hergestellt sind und aus einer Füllung von AQUAPANEL® Cement Board Indoor bestehen, sind für die Anwendung in Trennwänden und abgehängten Decken geeignet. Die Revisionsklappen können sowohl in Bereichen mit Spritzwasserbeanspruchung als auch in Feuchträumen eingesetzt werden.

Anwendungsbereich

AQUAPANEL® Revisionsklappen können in Trennwände und Vorsatzschalen sowie in Decken mit AQUAPANEL® Cement Board Indoor eingebaut werden. Sie sind leicht zu montieren und sicher in der Handhabung. Beplankte Wände mit AQUAPANEL® Cement Board Indoor und eingebauter AQUAPANEL® Revisionsklappe sind auf Wasserundurchlässigkeit (Prüfbericht BB 0215069, LGA Bayern) geprüft. AQUAPANEL® Revisionsklappen bieten einen staub- und luftdichten Abschluss (Klassifizierung nach DIN EN 1026 und DIN EN 12207; Klasse 4) und sind rauchdicht nach DIN 18095.

Ausstattungsvarianten

Im AQUAPANEL® System sind Revisionsklappen in zwei verschiedenen Ausführungen verfügbar:

- **AQUAPANEL® Revisionsklappe Spritzwasserschutz:** Diese universell einsetzbare spritzwassergeschützte Variante bietet einen staub- und luftdichten Abschluss, lässt sich in Wand- und Deckenanwendungen installieren und ist gleichzeitig für ein- und doppelagige Beplankung sowie für Fliesen- und Putzauftrag geeignet. Das Modell verfügt über eine Spachtelkante, die geeignet ist für einen Putzauftrag von 4mm Dicke.
- **AQUAPANEL® Revisionsklappe Feuchtraum:** Die zweite Variante zur Verwendung in Bereichen ohne Spritzwasserbeanspruchung wird wahlweise ohne oder mit Spachtelkante geliefert, die einen einfachen Auftrag von AQUAPANEL® Q4 Finish ermöglicht. Diese Variante ist für den Einsatz in Wand und Decke geeignet. Varianten für ein- und zweilagige Beplankung sind verfügbar.

Konstruktion

- Der Rahmen besteht aus eloxiertem Aluminium und verfügt über einen herauschwenkbaren und komplett demontierbaren Innendeckel.
- Korrosionsbeständige Profile und Scharniere für Feuchträume
- AQUAPANEL® Cement Board Indoor kann flächenbündig eingeklebt werden (ein- und zweilagig)
- Die spritzwasserfesten AQUAPANEL® Revisionsklappen sind mit einer wartungsfreien Dichtung ausgestattet.

Handhabung & Installation

AQUAPANEL® Revisionsklappe Spritzwasserschutz

Die Größe und Position der Montageöffnung ergibt sich in Abhängigkeit zur Unterkonstruktion. Die Maße der Wandöffnung richten sich nach Größe und Breite des Rahmens der AQUAPANEL® Revisionsklappe. Die Öffnung muss 20 Millimeter größer als der Rahmen der AQUAPANEL® Revisionsklappe Spritzwasserschutz sein.

Klappe ausrichten und verwindungsfrei festsetzen. Das Verschlusssystem zur Decke hin ausrichten. Anschließend den Außenrahmen an der Wandunterkonstruktion verschrauben und die Sicherheitsscharniere des Innendeckels ausrichten und sichern. Danach den Innendeckel einsetzen, eine Funktionsprüfung durchführen und die Wandbeplankung komplettieren.

AQUAPANEL® Revisionsklappe Feuchtraum

Die Größe und Position der Montageöffnung ergibt sich in Abhängigkeit zur Unterkonstruktion. Die Maße der Wandöffnung richten sich nach Größe und Breite des Rahmens der AQUAPANEL® Revisionsklappe. Die Öffnung muss 12 Millimeter größer als der Rahmen der AQUAPANEL® Revisionsklappe Feuchtraum sein.

Klappe ausrichten und verwindungsfrei festsetzen. Das Verschlusssystem zur Decke hin ausrichten. Anschließend den Außenrahmen an der Wandunterkonstruktion verschrauben und die Sicherheitsscharniere des Innendeckels ausrichten und sichern. Danach den Innendeckel einsetzen, eine Funktionsprüfung durchführen und die Wandbeplankung komplettieren.

Installationszeit

Ca. 30-45 Minuten (je nach Größe und Zugänglichkeit der Öffnung in der Unterkonstruktion).

Lieferform

Beplankung mit AQUAPANEL® Cement Board Indoor

Beplankungsdicke 12,5 mm

2 x 12,5 = 25 mm

Standardmaße BxH (Brandschutzanforderung auf Anfrage)

300 x 300 mm

400 x 400 mm

500 x 500 mm

600 x 600 mm

■ AQUAPANEL® Revisionsklappe Spritzwasserschutz

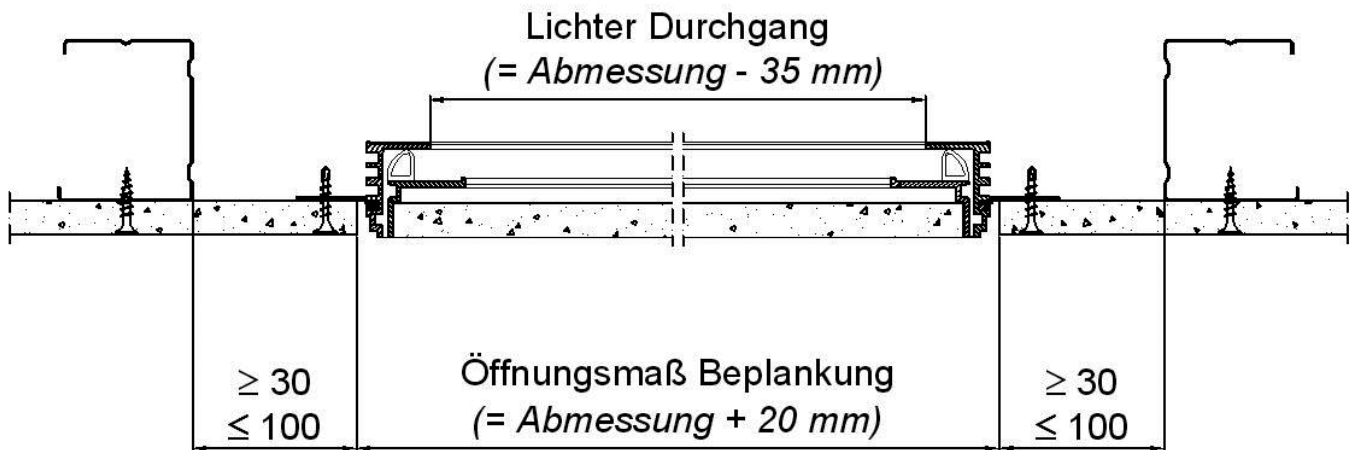
Artikelnummer: 140026

■ AQUAPANEL® Revisionsklappe Feuchtraum

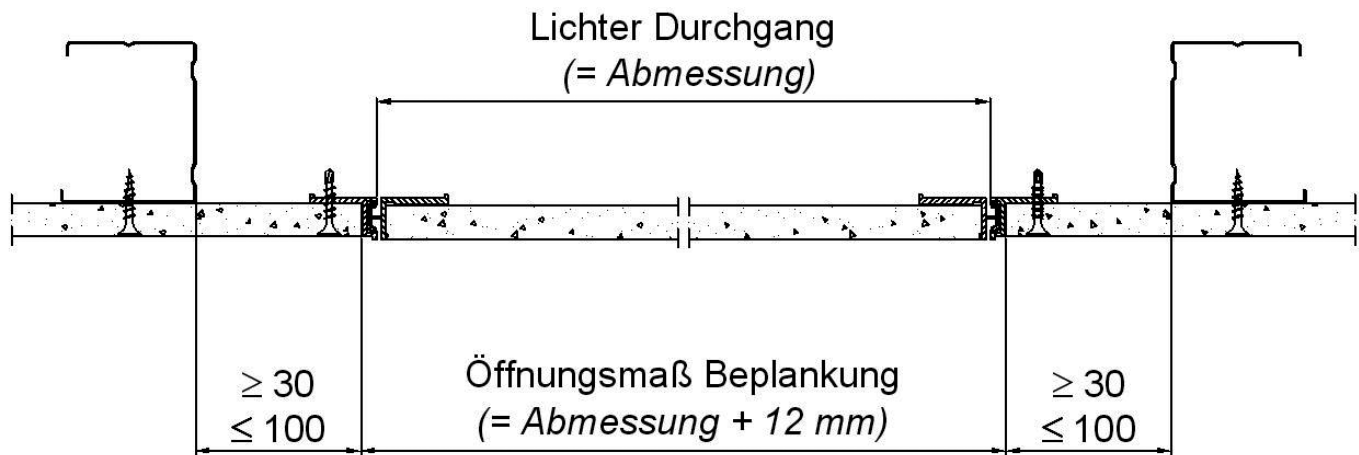
Artikelnummer: 140027

Beide Revisionsklappen sind in verschiedenen Größen erhältlich und verfügen über korrosionsbeständige Profile und Scharniere, die eine vielseitige Verwendung in Wand- und Deckenanwendungen ermöglichen. Im Lieferumfang enthalten sind AQUAPANEL® Maxi Schrauben SB 39. Auf Wunsch kann ein Verriegelungssystem integriert werden. Brandschutzanforderungen auf Anfrage.

Vertikalschnitt: AQUAPANEL® Revisionsklappe Spritzwasserschutz



Vertikalschnitt: AQUAPANEL® Revisionsklappe Feuchtraum



AQUAPANEL®

► www.knauf-aquapanel.com

@ info@knauf-aquapanel.com

AQUAPANEL® ist ein technologisch führendes und innovatives Bausystem. Mit dem Systemgedanken wird von der Idee bis zur Projektfertigstellung jeder einzelne Planungs- und Ausführungsschritt begleitet. AQUAPANEL® Zementbauplatten, Zubehör und die baubegleitende Unterstützung sind aufeinander abgestimmt – Sie können sich des Ergebnisses gewiss sein.

AQUAPANEL® ist eine eingetragene Marke.

KNAUF AQUAPANEL GmbH, Kipperstraße 19, 44147 Dortmund, Deutschland

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 AQUAPANEL GmbH, Kipperstraße 19, 44147 Dortmund, Deutschland.