

SYSTEM K219 BS90

Revisionsklappe für Knauf Freitragende Fireboard-Decke K219.de mit Brandschutz

Produktbeschreibung

Revisionsklappe zum Einbau in Knauf Freitragende Fireboard-Decke K219.de mit Brandschutz.

Revisionsklappe bestehend aus

- Eloxiertem Aluminiumrahmen mit herauschwenkbarem und komplett demontierbarem Innendeckel
- Werkseits flächenbündig geschraubter Knauf Fireboard (Spezial-Gipsplatte A1)
- Dichtung
- Fangsicherung

Außenrahmen und Innendeckel der Revisionsklappe sind durch Eckverbinder verstärkt. Der Innendeckel wird durch spezielle Knauf Verschlüsse und Scharnierwinkel niveaugleich zum Außenrahmen gehalten. Zwischen Außenrahmen und Innendeckel ist im komplett montierten Zustand lediglich eine ca. 1,5 mm breite Fuge sichtbar. Die Brandschutzdämmung ist fest am Innendeckel montiert.

Eigenschaften und Mehrwert

- Revisionsklappe im System geprüft für Knauf Freitragende Fireboard-Decke K219.de
- Geprüfte Brandschutzanforderung F90 optional in Kombination mit Luft- und Staumdichtheit und Rauchdichtheit

Anwendungsbereich

Einbau in Knauf Freitragende Fireboard-Decke K219.de mit Beplankungsdicke 20+20 mm (F90 von unten und von oben) und 2x 20 mm Fireboard (F90 von unten), mit zusätzlicher Unterkonstruktion/Auswechslung.

Ausführung

Montage

Beplankungen

- 2x 20 mm Fireboard (F90 von unten)
- 20+20 mm Fireboard (F90 von unten und von oben)

Die Montage erfolgt mit der Unterkonstruktion. Ausschnitt 20 mm größer als die Abmessung der Revisionsklappe herstellen. UW-Profilrahmen entsprechend der Abmessung der Revisionsklappe anordnen. Umlaufend Fireboard-Plattenstreifen an UW-Profilrahmen befestigen. Mitgelieferte Flügelteile entsprechend der Beplankungsdicke montieren. Außenrahmen der Revisionsklappe in die Öffnung einbringen, auf die Beplankung auflegen, ausrichten und mittels Schnellbauschrauben TB festschrauben. Abdeckung aus 20 mm Fireboard über Bauöffnung lose auflegen. Die Abdeckung muss umlaufend mindestens 50 mm auf den Profilen aufliegen. Bei Ausführung F90 allein von unten zwei Plattenstreifen GKF 12,5 mm in Längsrichtung zur Lagesicherung passgenau an der Abdeckung mit Knauf Schraube „Gipsplatte auf Gipsplatte“ befestigen. Anschließend Innendeckel einsetzen und Verschlussfunktion überprüfen.

Verspachtelung

Revisionsklappen-Außenrahmen und Deckenfläche mit Fireboard-Spachtel verspachteln. Bei Oberflächenqualitäten ab Q2 Klappe vollflächig mit Fireboard-Spachtel abziehen.

Reinigung

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

Das Verschluss- und Scharniersystem ist standardmäßig an der Längsseite angebracht.

Schraubenlänge abhängig von der Beplankung. Mindestens 3 Stück je Rahmenseite. Schraubenabstand maximal 170 mm.

Hinweis

Im Bereich der Revisionsklappen dürfen keine Plattenstöße angeordnet werden.

Lichter Durchgang = Abmessung 36 mm

Dem Produkt beiliegende Montageanleitung beachten. Ausführung der Knauf Systeme gemäß den jeweiligen aktuellen Knauf Detailblättern.

Beschichtungen und Bekleidungen

Oberflächenbehandlung der Revisionsklappen mit Gipsplatteneinlage gemäß Detailblatt D13.de Knauf Freitragende Decken.

Anmerkungen 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.

Verwendbarkeitsnachweis

Brandschutznachweis

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis abP P-3085/3824-MPA BS **plus**

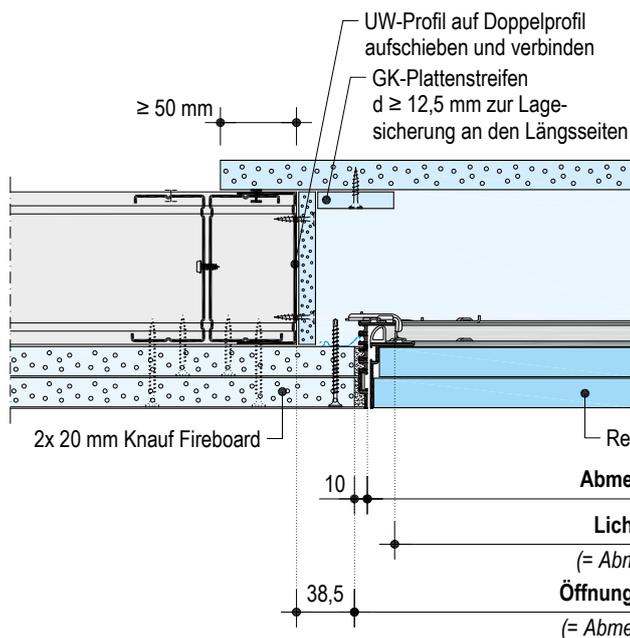
Mit dem **plus** gekennzeichnete Ausführungen sind über das zugehörige allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis (ABP) nicht erfasst, werden durch Knauf aber als nicht wesentliche Abweichung hierzu beurteilt. Die dieser Beurteilung zu Grunde liegenden Dokumente (z.B. gutachterliche Stellungnahmen, technische Beurteilungen) sind dem ABP beigelegt. Die Ausführung ist in jedem Fall im Vorfeld mit den für den Brandschutz verantwortlichen Personen und/oder zuständigen Behörden abzustimmen.

Einbau in Knauf Deckensysteme oder Freitragende Fireboard-Decke K219.de – F90

Schemazeichnungen – Maße in mm

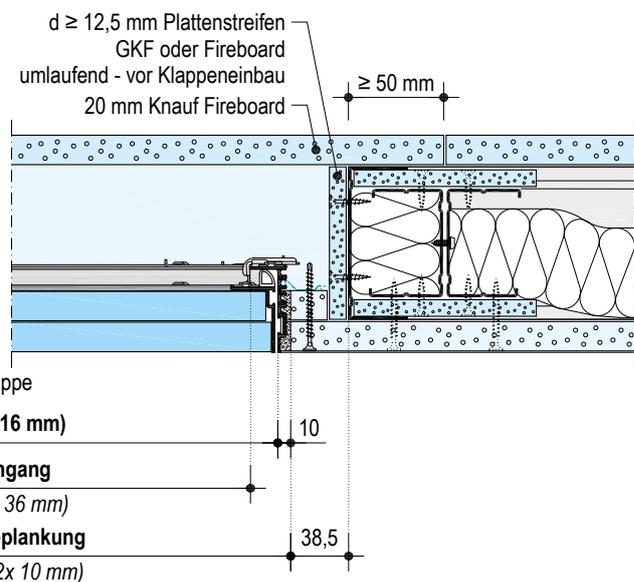
F90 – allein von unten

E219.de-V1, Querschnitt

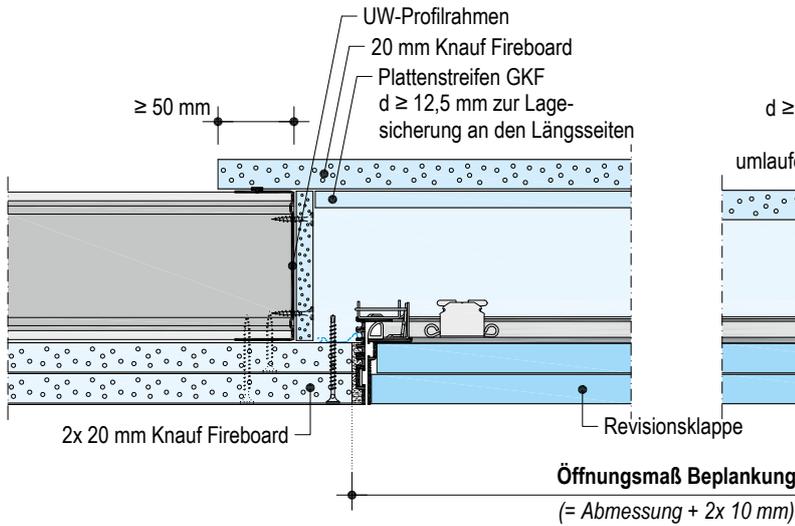


F90 – allein von unten und von oben

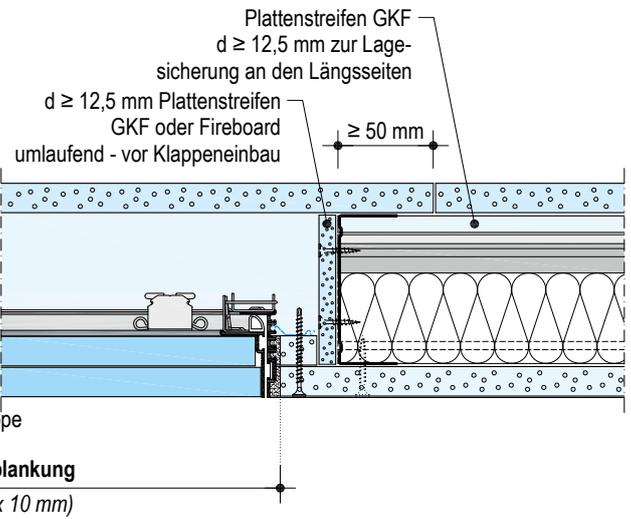
E219.de-V2, Querschnitt



F90 – allein von unten
 E219.de-V3, Längsschnitt



F90 – allein von unten und von oben
 E219.de-V4, Längsschnitt

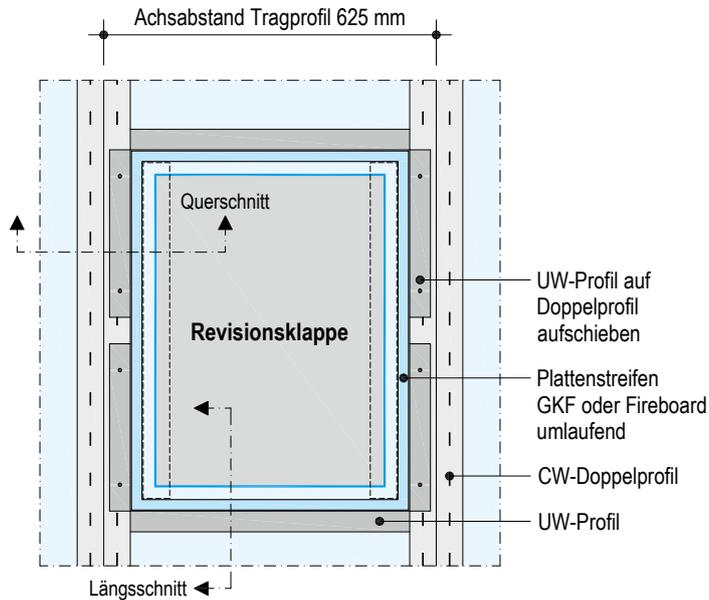


Vertikalschnitte

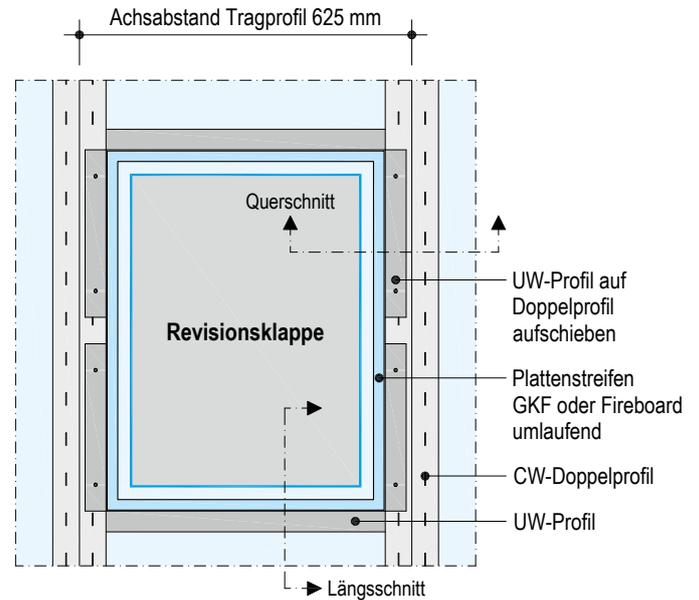
Beispiele – Schemazeichnungen

Einbau in Knauf Freitragende Fireboard-Decke K219.de – F90

F90 – allein von unten



F90 – allein von unten und von oben



■ Zusätzliche Unterkonstruktion

Grundrisse

Lieferprogramm

Bezeichnung	Breite x Länge mm	Gewicht kg/Stück	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
System K219 BS90	416 x 636	25,0	1 Stück/Paket	00582000	4003982408143
	Sonder			00582005	4003982408174

Bei der Bestellung angeben

- Abmessung der Revisionsklappe Breite x Länge
- Zusatzausstattung/Sonderausführungen

Zusatzausstattung/Sonderausführungen

- Zwischenabmessungen mindestens 300 x 300 mm, maximal 416 x 636 mm
- Luft- und staubdicht (Klasse 3, DIN EN 1026 + 12207, Sog und Druck)
- Rauchdicht (DIN 18095-2)
- Vierkant-Verriegelung
- Rundzylinderschloss



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.

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.