

AM FireShield® Retrofit



Begehbare EI60 - EI90 Abschottung für bestehende Steigzonenöffnungen

AM FireShield® Retrofit

Aussparungsöffnungen stellen auch in Umbauten eine latente Gefahrenquelle dar. Mit aufwändigen Absperr- und Abdeckmassnahmen muss der Verantwortliche vor Ort dafür sorgen, dass die Sicherheit jederzeit gewährleistet ist.

Mit dem AM FireShield® Retrofit wurde eine begehbare, belastbare und absturzsichere Bodenkonstruktion entwickelt, die gleichzeitig eine Feuerwiderstandsklasse von EI60 - EI90 aufweist.

Die 54mm dicke Bodenkonstruktion wird aus einer mehrlagig verstärkten Leichtbetonplattenkombination vollflächig und bodenbündig in die Steigzonenöffnungen eingebaut. Der entstandene Steigzonenboden ist dadurch stolperfrei und gefahrlos begehrbar.

Die, je nach Grösse der Aussparungsöffnungen erforderlichen, brandschutzgekapselten Träger werden derart positioniert, dass Sie die Installationen nicht tangieren.



Montagezeiten und Kosten sparen

Das AM FireShield® Retrofit vereint Begehrbarkeit mit Brandsicherheit. Eine preiswerte Lösung, die zudem kürzere Installationszeiten ermöglicht.

Absturzsicher begehrbar

Das AM FireShield® Retrofit wird vollflächig in die Steigzonenöffnung eingebaut und ist somit absolut absturzsicher begehrbar. Die Ausschnitte für die Installationsdurchführungen können vor Ort lagenweise erfolgen, wie Sie vom Montageablauf erforderlich sind.

Die sehr hohe Belastbarkeit und Durchbruchssicherheit des AM FireShield® wurde in mehreren Belastungsprüfungen in einem akkreditierten Prüflabor nachgewiesen.

Geprüfte Brandsicherheit

Die eingesetzten Brandschutzmaterialien sind unter Einhaltung der entsprechenden Montagerichtlinien des Herstellers/Systemhalters vom VKF als EI90 eingestuft. Zudem wurde die AM FireShield® Deckplatte auf EN Grundlagen brandgeprüft und mit einem Feuerwiderstand von EI90 zertifiziert.

Die AM FireShield® EI90 zertifizierten Brandschutz-Durchführungssysteme sind effizient, platzsparend einzubauen, brandgeprüft und VKF-zugelassen.

Effiziente und sichere Installation

Durch die einfache und sichere Zugänglichkeit der Steigzonen wird eine effiziente und qualitativ einwandfreie Montage der entsprechenden Haustechnikinstallationen ermöglicht.

Problemlose Nachbelegungen

Nachbelegungen am AM FireShield® Retrofit sind jederzeit ohne grossen Aufwand möglich.

AM FireShield® Retrofit



Begehbare EI60 - EI90 Abschottung für bestehende Steigzonenöffnungen

Ansicht von Unten von einer eingebauten AM FireShield - Retrofit Bodenkonstruktion EI60



Träger gekapselt

Die sichtbaren Holzträger sind als zusätzliche temporäre Verstärkung eingebaut und werden bei der Installation der entsprechenden Durchführungen demontiert.

Metallwinkel-Kapselung

Die gekapselten Träger werden derart angeordnet, dass sie nicht mit den Durchführungen

AM FireShield® Retrofit



Begehbare EI60 - EI90 Abschottung für bestehende Steigzonenöffnungen

Ansicht von unten einer AM FireShield - Retrofit während der Installationsphase



Ansicht von oben einer AM FireShield - Retrofit während der Installationsphase

