



Brandschutzsystem für Lüftungskanäle EI60 (ve ho i ↔ o) S Fire-teK® DuctProtect EI60 R SYSTEM

Passiver baulicher Brandschutz ist ein entscheidender Aspekt der Gebäudesicherheit. In Zusammenhang mit Lüftungsanlagen umfasst er alle baulichen Massnahmen, die darauf abzielen, im Brandfall die Ausbreitung von Feuer und Rauch zu verhindern und dadurch Leben zu schützen sowie Sachschäden zu minimieren. In Bereichen,

in denen Lüftungskanäle Brandabschnitte durchqueren, ist daher der Einsatz von anerkannten und geprüften Brandschutzsystemen entscheidend. Jede Komponente unseres Fire-teK® DuctProtect EI60 R-SYSTEMS wird sorgfältig auf ihr Brandverhalten geprüft, wobei der Schwerpunkt auf der Dauer des Feuerwiderstands gemäss EN 13501-3

liegt. Dadurch wird sichergestellt, dass jede Installation die hohen Anforderungen an Brandschutz und Konformität erfüllt.



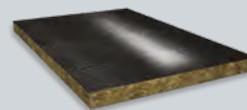
Systemname	Feuerwiderstandsklasse	Anwendung	Produktname	Dichte [kg/m ³]	Dicke [mm]	VKF Nr.
Fire-teK® DuctProtect EI60 R SYSTEM	EI60 (ve ho i ↔ o) S	Massivdecke Trockenbauwand Massivwand	Fire-teK® BD 913 ALB	130	60	33504
			Fire-teK® FM 910 ALB	100	40	

Vorteile des Knauf Insulation Fire-teK® DuctProtect EI60 R SYSTEM:

- Nur 2 Verstärkungsprofile und 1 selbstklebender, intumeszierender Streifen bei Wanddurchführungen.
- Einfacher und sicherer Restspaltverschluss mit Mineralwolle.
- Keine Verschmutzung der Kanalinnenseite durch hervorstehende Schrauben/Nieten.
- Keine Wand- und Bodenbefestigung notwendig:
 - > Keine Schallübertragung vom Kanal auf den Baukörper.
 - > Schnellere und einfachere Montage.
- Einfache Installation:
 - > Schnelles und einfaches Zuschneiden und Montieren.
- Revisionsöffnungen zertifiziert.
- Dämmstärke 60 mm.



Systemkomponenten



Dämmplatte mit schwarzer Aluminiumkaschierung
Fire-teK® BD 913 ALB



Filzmatte mit schwarzer Aluminiumkaschierung
Fire-teK® FM 910 ALB



Intumeszierender Streifen
Fire-teK® INT FLX



Nicht brennbarer Kleber
Fire-teK® STICK



Verstärkungsschiene - verzinkter Stahl
(Masse 41x21x2 mm)



Weitere Informationen

Build on us.