

KBS® Fir-A-Flex

Technisches Datenblatt

KBS® Fir-A-Flex

ist ein dauerelastisches Fugenelement zur brandschutztechnischen Abdichtung von Bewegungsfugen in Decken- und Wandbauteilen.

ist ein Sandwichelement bestehend aus elastischen Schaumstoffschichten und flexiblen Intumeszenzmaterialien.

ist geprüft für Feuerwiderstandsdauern von 30 bis 90 Minuten.

wird eingesetzt zur Abdichtung von Brandschutzfugen bis zu einer Fugenbreite von 100 mm (25 bis 45 mm Standardbreiten, Sonderanfertigungen bis 100 mm)

kann Bewegungen der Fugenflanken von bis zu 60% (30 % pro Seite) aufnehmen.

kann einseitig oder beidseitig in die Fugen eingebracht werden.

ist beständig gegen Wasser und verschiedene Chemikalien.

ist alterungsbeständig.

kann zur farblichen Gestaltung und zur Abdichtung gegen Wasser mit **KBS® Coating 456** oder **KBS® Fir-A-Flex 501** überschichtet werden.

ist physiologisch unbedenklich und geruchlos.

ist amtlich geprüft und beurteilt.

ist ohne Hilfsmittel rasch, sauber und trocken verarbeitbar.

wird in Elementen von je 1,2 m Länge und Standardverpackungseinheiten entsprechend der Preisliste geliefert.

KBS® Fir-A-Flex

Anwendung

Farbe	Anthrazit
Verarbeitung	komprimieren und in die Fuge einbringen (z.B. mit Flachtraufel), Verklebung der Fugen nicht erforderlich, jedoch die Stösse mit Fir-A-Flex 501. Für Details siehe auch Einbauanleitung.
	Farbliche Gestaltung möglich mit Coating 456 (elastisch)

Feuerwiderstand EI 30

VKF-Nr. 8861

Feuerwiderstand EI 60

VKF-Nr. 8862

		Elementbreite	Elementtiefe
Fir-A-Flex	60/25*	35 mm	60 mm
Fir-A-Flex	60/35*	50 mm	60 mm
Fir-A-Flex	60/45*	65 mm	60 mm

Feuerwiderstand EI 90

VKF-Nr. 8863

		Elementbreite	Elementtiefe
Fir-A-Flex	90/25*	35 mm	75 mm
Fir-A-Flex	90/35*	50 mm	75 mm
Fir-A-Flex	90/45*	65 mm	75 mm

*Feuerwiderstand / max. Fugenbreite

Andere Fugenbreiten auf Bestellung

[Alle mit © gekennzeichneten Produkte sind Marken der Cognis Gruppe.]

Informationen hinsichtlich der Spezifikationen von Produkten bedürfen für ihre Verbindlichkeit der Bestätigung durch einen schriftlichen Kaufvertrag. Cognis/Firentis übernehmen keine Haftung für die Tauglichkeit seiner Produkte zu dem vom Verwender bestimmten Zweck. Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung der Produkte und Formulierungsanleitungen sind in jedem Fall unverbindlich. Sie befreien den Verwender nicht, die Tauglichkeit der Produkte für die von ihm geplante und bezweckte Verwendung eigenverantwortlich zu testen. Cognis/Firentis übernehmen keine Haftung für Risiken, die mit dem Gebrauch seiner Produkte verbunden sind, da die konkreten Bedingungen des Gebrauchs ausserhalb der Kontrolle von Cognis/Firentis sind. Jeder Verwender ist dafür verantwortlich, dass bei der Verwendung der Produkte alle gesetzlichen Vorschriften, einschliesslich gewerblicher Schutzrechte Dritter, eingehalten werden.