

Fire-teK INT FLX



Beschreibung

Fire-teK® INT FLX ist ein flexibles, intumeszierendes Material aus Blähgraphit, das sich bei Hitzeeinwirkung unter hohem Druck ausdehnt.

Besonderheit:

Im Brandfall dehnt es sich zu einer hoch druckfesten und stabilen Masse aus. Zudem ist Fire-teK INT FLX grundsätzlich feuchtigkeitsbeständig.

Leistungsdaten

Brandverhalten

E (EN 13501-1)

Schüttdichte

1300 (±100) kg/m³

Leistungserklärung*

[DOP LINK](#)

Anwendungsbereich

Das Produkt wird in dem Fire-teK® DuctProtect EI60 R System zum Verschluss der Fugen verwendet. Dieses Produkt ist ausschließlich für diese Systemanwendung einsetzbar. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserer Einbauanleitung für das System



Hinweis:

Fire-teK INT FLX wird mit einer einseitigen schwarzen Laminierung geliefert.

Variante SK: einseitig klebend

Zertifizierungen, Akkreditierungen und Industriestandards



Fire-teK INT FLX



Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten	Einheit	Norm
Wärmeleitfähigkeit in Abhängigkeit von der Temperatur	δ	10	°C	EN 12667
	λ	0,303	W/(mK)	
Reaktionsbeginn	δ	ab ca. 175	°C	-
Zusammensetzung	-	halogenfreier, expandierender Konstruktionswerkstoff auf Basis von Blähgraphit	-	-
Werkstoffaufbau	-	fester, flexibler Werkstoff	-	-
Wirkrichtung	-	dreidimensional	-	-
Expandierender Körper	-	feste, stabile Masse	-	-

Die angegebenen technischen Werte werden im Herstellungsprozess erreicht und durch die werkseigene Produktionskontrolle gemäß europäischer Norm zum Zeitpunkt der Auslieferung sichergestellt. Sie können im Zeitablauf in Folge unsachgemäßer Lagerung oder Handhabung variieren.

Standard dimensionen

Dicke	3 x 1.5 mm
Breite	50 mm
Länge	25000 mm

Handhabung

Die Produkte von Knauf Insulation sind einfach in der Handhabung und in der Verarbeitung. Sie werden in geeigneter Verpackung geliefert, die den Transportschutz sicherstellt und ein fachgerechtes Recycling ermöglicht. Die Verpackung ist jedoch nicht darauf ausgelegt, Produkte langfristig zu lagern und der Witterung auszusetzen. Weitere Produktinformationen finden Sie auf jeder Verpackung.

Lagerung

Für die Zwischenlagerung vor Ort, empfehlen wir das Produkt in einem Gebäude zu lagern.

Knauf Insulation d.o.o.

Varaždinska 140, 42220 Novi Marof, Kroatien

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der fotomechanischen Wiedergabe und Speicherung in elektronischen Medien. Gewerbliche Nutzung von den in diesem Dokument dargestellten Prozessen und Arbeit ist nicht erlaubt. Die Informationen, Texte und Abbildungen in diesem Dokument wurden mit äußerster Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch ist das Auftreten von Fehlern nicht völlig auszuschließen. Der Herausgeber und die Redakteure übernehmen keinerlei rechtliche oder sonstige Haftung für irgendwelche fehlerhafte Informationen oder die daraus resultierenden Folgen. Der Herausgeber und die Redakteure sind für alle Verbesserungsvorschläge sowie für Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.