Die Marke für den passiven Brandschutz

Mit der Marke Nullifire profitieren Sie von leistungsstarken Produkten und Zusatzleistungen:
Umfassende Unterstützung und Beratung zum Brandschutz – über das gesamte Projekt hinweg.
Informieren Sie sich auf www.nullifire.com.

Für Sicherheit in Gebäuden

Wir sind spezialisiert auf den passiven Brandschutz mit dem Ziel Menschen und Gebäude vor Feuer zu schützen.
Seit über 50 Jahren bietet die Marke Nullifire Lösungen für die Brandabschottung.

Passiver Brandschutz ist sehr komplex und gleichzeitig von entscheidender Bedeutung, gerade weil innerhalb von Gebäuden immer höhere Standards gesetzt werden. Wir wissen, dass das Bedürfnis an Vertrauen in den Brandschutz sehr groß ist und bieten daher zuverlässige Produktlösungen an. Mit einem einzigartigen Team von technischen Experten stellen wir die Anforderungen unserer Kunden in den Mittelpunkt.

Sicherheit durch doppelte Marken-Power!

Nullifire ist die Marke von Tremco CPG für den passiven Brandschutz. Sie ergänzt die leistungsstarken Bauprodukte der Marke **illbruck** zum Abdichten und Kleben mit einem speziell auf den passiven Brandschutz ausgerichteten Produktsortiment. Dazu gehören Produkte für die feuerwiderstandsfähige Fugenabdichtung und die Brandabschottung von Leitungsdurchführungen.

Sicherheit durch Kombinieren von Produkten!

Nutzen Sie unsere Kombi aus der **illbruck PR102** PE-Rundschnur für den Einsatz mit den feuerwiderstandsfähigen Dichtstoffen **FS702** und **FS703** von **Nullifire**, zur fachgerechten Brandabschottung von Bauteilfugen!

Zudem sichern wir Ihnen mit unserer Herstellererklärung zu, dass die **Nullifire FJ203** zum Schutz und zur Lagesicherung mit **illbruck-Dichtstoffen wie z. B. SP525, SP520, FA101und LD702/ LD703** überfugt bzw. abgedichtet werden kann, ohne dass die Feuerwiderstandsfähigkeit von FJ203 dabei beeinflusst wird.

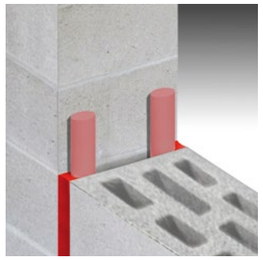
Einfach gut kombinieren!

Brandabschottung für Bauteilfugen

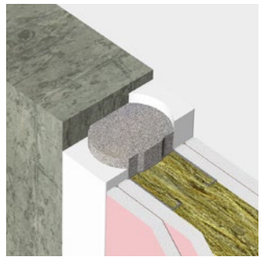
Bauteile wie Wände und Decken sind generell so konzipiert, dass sie eine gewisse Feuerwiderstandsfähigkeit aufweisen. Um den Feuerwiderstand des gesamten Bauteils über eine bestimmte Zeit sicherzustellen, müssen neben den Bauteilen selbst auch die Bauteilfugen mit geeigneten Brandschutzprodukten ausgestattet sein. So kann sich das Feuer nicht über die Fugen hinweg im Gebäude ausbreiten und angrenzende Bereiche sind im Brandfall für längere Zeit geschützt.

Beispiele für fachgerechte Brandschutzfugen

Fugen in massiven Wandkonstruktionen



Fugen in massiven Wandkonstruktionen



Fugen zwischen Massivwand und leichter Trennwand

Fugen um Brandschutztüren

Für jeden Bedarf die passende Lösung

Die Produktauswahlhilfe unterstützt Sie dabei, die für Ihren Bedarf passende Lösungen zu finden.

Produktauswahlhilfe		Feuerwiderstand in Minuten					
		EI30		EI60		EI90	
		Wand	Decke	Wand	Decke	Wand	Decke
FF197 Feuerwiderstandsfähiger PU-Schaum Abdichtung von Brandschutztüren aus Holz: Feuerwiderstand bis EI60 (auch in leichter Trennwand)		100 □↔□ □↕□ 30* 100	150 □↔□ □↕□ 30* 150	150 □↔□ □↕□ 40 150	150 □↔□ □↕□ 30* 150	150 □↔□ □↕□ 30 150	150 □↔□ □↕□ 30 150
FJ203 Brandschutzfugenschnur Für Fugen in Wand und Decke: Feuerwiderstand bis EI120 mit 1-lagiger Brandschutzfugenschnur		100* □↔□ □↕□ 150 1*	150 □↔□ □↕□ 150 1*	100* □↔□ □↕□ 150 1*	150 □↔□ □↕□ 150 1*	100* □↔□ □↕□ 150 1*	150 □↔□ □↕□ 150 1*
FS702 Feuerwiderstandsfähiger Acryl In horizontalen Fugen in der Wand oder zwischen Wand und Decke: Einbringtiefe einseitig ausreichend		100 □↔□ □↕□ 35* 17,5* bseitig.	150 □↔□ □↕□ 35 30 Obers.	100 □↔□ □↕□ 35* 17,5* bseitig.	150 □↔□ □↕□ 35 30 Obers.	100 □↔□ □↕□ 35* 17,5* bseitig.	150 □↔□ □↕□ 35 30 Obers.
FS703 Feuerwiderstandsfähiges Silikon Abdichtung mit FS703 grundsätzlich im Verhältnis 2:1 (Fugenbreite zu Fugentiefe)		150 □↔□ □↕□ 50* 6-25* bseitig.	150 □↔□ □↕□ 50 6-25* Obers.	150 □↔□ □↕□ 50* 6-25* bseitig.	150 □↔□ □↕□ 50 6-25* Obers.	150 □↔□ □↕□ 50* 6-25* bseitig.	150 □↔□ □↕□ 50 15,5-25* Obers.

Wand | Decke | □↔□ max. Fugenbreite in mm | □↕□ Einbringtiefe mind. in mm bzw. Lagen (FJ203)
Bauteilstärke mind. in mm**

* Bitte technisches Datenblatt / ETA-Zulassung für weitere Details beachten
** Abdichtung mit FF197, FJ203 und FS703 grundsätzlich in mineralischen Bauteilen

Produkte für die Brandabschottung von Fugen

FS702

Feuerwiderstandsfähiger Acryldichtstoff

Acrydichtstoff für Fugen mit geringer Bewegungsaufnahme (+/-7,5%). Für den Einsatz im Innenbereich.

ETA-20/1315

Reg.-Code: T5W2PH

Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt	Kartoninhalt
501083	Weiß	310 ml	12 Kartuschen
501545	Weiß	600 ml	12 Beutel
501652	Weiß	5 l (~7,5 kg)	1 Eimer

Grau auf Anfrage

Produktmerkmale
- Flexibler Anwendungsbereich, Fugen bis 50 mm Breite, auch in leichter Trennwand
- Farblich variable Gestaltung möglich, da überstreichbar
- Hervorragender akustischer sowie luftdichter Fugenabschluss

FS703

Feuerwiderstandsfähiger Silikondichtstoff

Zum Füllen und Abdichten von linearen Bauteilfugen mit Anforderungen an den Feuerwiderstand in horizontaler und vertikaler Ausrichtung geeignet.

ETA-20/1215

Reg.-Code: 56D3ZM

Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt	Kartoninhalt
343341	Weiß	310 ml	12 Kartuschen
343340	Grau	310 ml	12 Kartuschen

600 ml in weiß oder grau : uf Anfrage

Produktmerkmale
- Schnelle und einfache Verarbeitung
- Kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden

Weitere Produkte aus dem Brandschutzsortiment

FS709

Intumeszierender Dichtstoff

Intumeszierender Dichtstoff auf Graphitbasis, der im Brandfall etwa um das 20-Fache aufquillt und die Brandab-schottung von Versorgungsleitungen wie Kabeln, Kabel-bündeln und -trassen sowie von brennbaren und nicht brennbaren Rohren sicherstellt.

ETA-20/1314

aBG Kabel Z. 19.53-2639
aBG Rohre Z. 19.53-2676

Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt	Kartoninhalt
500993	Grau	310 ml	12 Kartuschen

Produktmerkmale
- Ideale Brandabschottung von kleineren Öffnungen
- Brandabschottung von Kabeln, Kabelbündeln und -trassen sowie große Bandbreite von Versorgungsleitungen abgedeckt

Hinterfüllmaterial für Brandabschottungsprodukte

PR102

PE-Rundschnur

Diese geschlossenzellige Rundschnur dient zur Hinterfüllung von mit Nullifire FS702, FS703 und FS704 abgedichteten Bauteil- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich.

Weitere Informationen und Artikelnummern finden Sie auf Seite 60.

Produktmerkmale
- Geschlossenzellig gemäß DIN 18540
- Normal entflammbar, B2 gemäß DIN 4102-1
- Wasserabweisend

Hinterfüllmaterial für Brandabschottungsprodukte

FJ203

Brandschutz Fugenschnur

Zylinderförmige, mit flexiblen Glasfasern ummantelte Steinwollschnur, die zur Realisierung der feuerwiderstandsfähigen Fugenabdichtung zwischen Mauerwerk, Fertigbetonteilen und anderen mineralischen Materialien verwendet wird. FJ203 kann entweder allein oder auch in Kombination mit einem Dichtstoff wie FS703 verwendet werden.

ETA-19/0282

Bestell-Nr.	Länge in Meter	Dicke in mm	Fugenbreite in mm
502450	50,00	12	bis 10
500750	50,00	20	11 bis 15
500751	50,00	30	16 bis 20
500752	50,00	40	21 bis 30
500753	25,00	50	31 bis 40
500754	25,00	60	41 bis 50
500755	20,00	70	51 bis 60
502451	10,00	80	61 bis 70
501084	10,00	90	71 bis 80
501095	10,00	100	81 bis 90
501122	2,00	120	91 bis 100

Produktmerkmale
- Nachweis derFeuer-widerstandsfähigkeit in Fugen zwischen mineralischen Bauteilen
- Gleicht flexibel Abweichungen hinsichtlich der Fugenbreite aus

FF197

Feuerwiderstandsfähiger PU-Schaum

Zum Füllen und Abdichten von linearen Bauteilfugen, mit Anforderungen an den Feuerwiderstand in horizontaler und vertikaler Ausrichtung geeignet.

ETA-20/1338

Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt	Kartoninhalt
500269	Grau	880 ml	12 Kartuschen

Produktmerkmale
- Schnelle und einfache Verarbeitung
- Hohe Ausbeute
- Geringer Verbrauch je laufendem Meter Fuge
- Flexibler Anwendungsbereich