

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 CPG Europe 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, SP510, FA101, FA125 und LD702/LD703** überfugt bzw. abgedichtet werden kann, ohne dass die Feuerwiderstandsfähigkeit von FJ203 dabei beeinflusst wird.



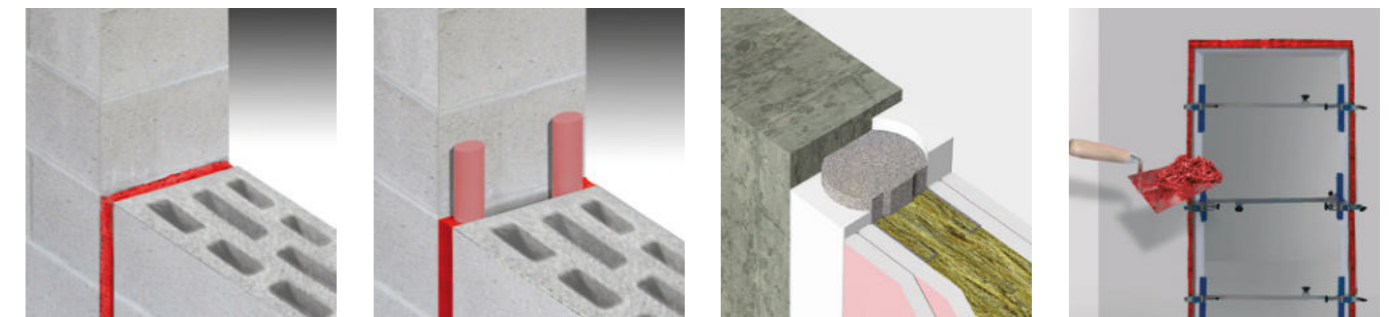
Einfach gut kombinieren!

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.

Da die Bauteile eines Gebäudes aufgrund von Temperaturschwankungen gewissen Bewegungen ausgesetzt sind, gilt das auch für deren Fugen. Damit sollte neben der Eigenschaft des Brandschutzes auch das Bewegungsaufnahmevermögen der Fugenabdichtung beachtet werden.

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

Finden Sie auf der folgenden Seite Informationen zu den verschiedenen Nullifire-Produkten. Der Produktnavigator hilft Ihnen, schnell die für Ihren Bedarf passende Lösungen zu finden.

Produktnavigator	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

CE
ETA
ETA-20/1315
DGNB Navigator
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

FS702
Feuerwiderstandsfähiger Acryldichtstoff

Geringfügig dehnbelastete Bauteilfugen

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

Vorteil

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

Grau auf Anfrage

CE
ETA
ETA-20/1215
DGNB Navigator
Reg.-Code: 56D3ZM



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

FS703
Feuerwiderstandsfähiger Silikondichtstoff

Geringfügig dehnbelastete Bauteilfugen

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

Vorteil

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

600 ml in weiß oder grau auf Anfrage

ETA
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

FJ203
Brandschutz-Fugenschnur

Flexible und elastische Dichtungsschnur

Nullifire FJ203 ist eine zylinderförmige, mit flexiblen Glasfasern ummantelte Steinwollschnur. FJ203 wird verwendet, um eine feuerwiderstandsfähige Fugenabdichtung zwischen Mauerwerk, Fertigbetonteilen und anderen mineralischen Materialien zu realisieren. FJ203 kann entweder allein oder auch in Kombination mit einem Dichtstoff wie Nullifire FS703 Feuerwiderstandsfähiger Silikondichtstoff verwendet werden.

Vorteil

- Nachweis der Feuerwiderstandsfähigkeit in Fugen zwischen mineralischen Bauteilen
- Gleicht flexibel Abweichungen hinsichtlich der Fugenbreite aus



Weitere Informationen und Artikelnummern finden Sie auf Seite 60.

PRI02
PE-Rundschur



Fugenhinterfüllmaterial

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

Vorteil

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

ETA
ETA-20/1338



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

FF197
Feuerwiderstandsfähiger PU-Schaum

Geringfügig dehnbelastete Bauteilfugen

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

Vorteil

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

Produkte für die Brandabschottung von Leitungsdurchführungen

CE
ETA
ETA-20/1314
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt
Zulassungs-Nr. 19.53-2639



Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt	Kartoninhalt
500992	Grau	310 ml	12 Kartuschen

FS709
Intumeszierender Dichtstoff

Leitungsdurchführungen

Nullifire FS709 ist ein intumeszierender Dichtstoff auf Graphitbasis, der im Brandfall etwa um das 20-Fache aufquillt und die Brandabschottung von Versorgungsleitungen wie Kabeln, Kabelbündeln und -trassen sowie von brennbaren und nicht brennbaren Rohren sicherstellt.

Vorteil

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