

## Produkteblatt

### Brandschutzband, vorkomprimiert

Art. Nr. 119407

Das Brandschutzband ist ein Fugendichtungsband mit einer speziell auf den Brandschutz eingestellten Acrylat-Dispensionsimprägnierung, Hilfs- und Füllstoffen.

Geeignet zur Fugenausbildung zwischen Mauerwerksbauteilen zur Sicherstellung der Feuerwiderstandssicherheit. Geeignet für Abschottungen bis F120 (Fugenausbildung und Konstruktion gemäß Prüfbericht). Weiter ist das Brandschutzband geeignet zur Fugenausbildung zwischen Mauerwerksbauteilen und Holzrahmen zur Sicherstellung der Feuerwiderstandssicherheit. Geeignet für Abschottungen EI60 (Fugenausbildung und Konstruktion gemäß Prüfbericht). Neben den Brandschutzeigenschaften erfüllt das Brandschutzband alle Anforderungen an die Beanspruchungsgruppe BG1 und ist somit auch bei direkt bewitterten Fugen einsetzbar.



#### Produkteigenschaften:

- DIN 18542:2009, Beanspruchungsgruppe 1
- DIN 4102, Baustoffklasse B1
- DIN EN 1366-4 Feuerwiderstandsdauer bis 120 Minuten bei doppelter Verlegung (siehe Prüfbericht)
- DIN EN 1366-4 Feuerwiderstandsdauer EI 60 Minuten bei doppelter Verlegung zwischen Mauerwerk und Holzrahmen (siehe Prüfbericht)
- Witterungsunabhängige Montage – EMICODE®-EC1Plus (Sehr Emissionsarm)

#### Dimensionen

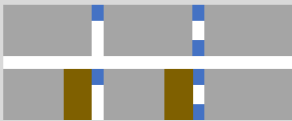
Artikel Nr.	Fugentiefe mm	Einsatzbereich mm		Rollenlänge m
		Minimal	Maximal	
119407.155	15	5	9	5
119407.255	20			
119407.357	15	7	12	4,3
119407.458	20	8	15	3

Weitere Abmessungen auf Anfrage

## Technische Daten

Brandschutzband, vorkomprimiert

Art. Nr. 119407.XXX

Farbe:	Hellgrau	
Brandverhalten/ Baustoffklasse	B1, DIBt* fremdüberwacht durch MPA*	DIN 4102-1
Feuerwiderstandsdauer	Bis EI60, bzw. EI120 je nach Fugentiefe und Einbau bei zweilagigem Einbau, ift*	DIN EN 1366-4 DIN EN 1363-1 & -2
		Bis EI 20 bei einlagigem Einbau, ift*
	Ein Fugentiefen- zu Fugenbreitenverhältnis von >1,5 wird empfohlen	
Fugendurchlasskoeffizient:	$a_n \leq 1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)}^{2/3}$ , MPA*	DIN EN 12114
Schlagregendichtheit	$\geq 600 \text{ Pa}$ , MPA*	DIN EN 1027
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,0429 \text{ W/mK}$ , MPA*	DIN EN 12667
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +45°C	
Temperaturbeständigkeit	- 30° C bis 100° C, kurzzeitig bis 130° C	
Emissionen	EC1Plus, GEV*	
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen:	gegeben	DIN 18542:2009
Lagerstabilität:	18 Monate ab Produktionsdatum	
Verarbeitung:	<p>Untergründe müssen sauber, trocken und tragfähig sein sowie frei von Staub, Fett, Ölen und losen Teilen.</p> <p><b>Zu beachten:</b> Das Brandschutzband muss komprimiert angewendet werden. Die Fugenbreite bei der entsprechenden Banddimension ist einzuhalten. So auch der eventuell doppelte Einbau des Bandes und die Mindest-Decken- resp. Wandstärke (siehe Tabelle).</p>	
<p>Die Angaben über die Produkteigenschaften entsprechen unseren Erfahrungen und technischen Daten unserer Zulieferer. Sie entbinden den Abnehmer nicht von anwendungsbezogenen Eignungsprüfungen. Vorversuche sind Empfohlen. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeine Verkaufsbedingungen.</p>		

\* MPA: Materialprüfanstalt Hannover, Hannover; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V., MFPA: Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig, DIBt: Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin; MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen