

GYSO-Flame Kombi

Produkt

Vorkomprimiertes Fugendichtband aus elastischem Polyurethan-Weichschaum mit spezieller, flammhemmender Tränkung und einseitig selbstklebender intumeszierender Folie. Erfüllt DIN 4102-4 F120. Zugelassen vom VKF für Brandschutzfugen bis F90 (Z-Nr. 13908) sowie für EI30 Brandschutztüre (Z-Nr. 15133 / 15134) und -Verglasung (Z-Nr. 14105) des VSSM.

Eigenschaften

Elastisch, feinzellig, schall- und wärmedämmend, nimmt grosse Unebenheiten auf. Gleichmässig mit einer flammhemmenden Imprägnierung, sowie mit einer intumeszierenden (aufschäumenden) Selbstklebefolie ausgerüstet. Verträglich mit allen gängigen Baustoffen. GYSO-Flame Kombi kann mit Brandschutz-Dichtmassen übersiegelt werden und lässt sich mit allen wasserbasierten Farben überstreichen. Hierbei ist zu beachten, dass eine Freigabe durch den kantonalen Brandschutzexperten eingeholt werden muss und die Farbe im Falle von Bewegungen des Bandes rissig werden kann.

Anwendungsbereich

Zuverlässige Abdichtung von Fugen und Anschlüssen bei Trennwänden, Durchdringungen und Abschottungen mit Brandschutzanforderung bis F90. Als Anschlagband für EI30 Brandschutztüre (Z-Nr. 15133 / 15134) und -Verglasung (Z-Nr. 14105) des VSSM.

Verarbeitung

Der Untergrund muss fest, trocken, staub- öl- und fettfrei sein.

Die Wahl der Band-Dimension erfolgt je nach Fugengrösse und Dichtheitsanforderung gemäss Auflistung der Dimensionen. Wickelband lösen und das Band-Ende mit Schere oder Messer gerade abschneiden. Kleberabdeckfolie am Anfang etwas abziehen Band unter fortlaufendem Entfernen der Abdeckfolie aufkleben. Gut auf Untergrund anpressen. Bei breiteren Fugen Band ca. 1-2 mm zurücksetzen. Angebrauchte Rollen mit Original-Wickelband verschliessen.

Die Dekomprimierung des Bandes ist abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Je höher die Werte umso schneller die Dekomprimierung

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| Basis | Polyurethan-Weichschaum |
| Struktur | feinporig |
| Tränkung | Acrylat + flammhemmende Zusätze |
| Kleber | intumeszierende Selbstklebefolie |
| Brandklasse DIN 4102 T1 | B 2, freiliegend |
| Brandklasse DIN 4102 T1 | B 1, bei Komprimierung > 50% |
| Prüfzeugnis | 5813 - MPA BS |
| Verwendbarkeitsnachweis | P - 3436 |
| VkF-Zulassung | Z-Nr. 13908 |
| Systemprüfungen Brandschutz | Türe VSSM EI30, Z-Nr. 15133 / 15134 Verglasung VSSM EI30, Z-Nr. 14105 |

GYSO-Flame Kombi

Lieferform

Brandschutzabschottung F 30

bei einer Wandstärke von 100 mm und doppeltem Einbau des Bandes.

| Dimension Bandbreite / komprimiert auf | Fugenbreite | Rollen à | Karton à |
|---|-------------|----------|----------|
| 25 x 7 mm | 7 - 10 mm | 6.00 m | 16 Rl. |
| 25 x 10 mm | 10 - 14 mm | 4.50 m | 16 Rl. |
| 25 x 12 mm | 12 - 20 mm | 4.00 m | 16 Rl. |
| 25 x 20 mm | 20 - 28 mm | 2.60 m | 16 Rl. |
| 25 x 22 mm | 22 - 40 mm | 2.10 m | 16 Rl. |

Brandschutzabschottung F 60

bei einer Wandstärke von 150 mm und doppeltem Einbau des Bandes.

| | | | |
|-------------|------------|--------|--------|
| 30 x 7 mm | 7 - 10 mm | 6.00 m | 13 Rl. |
| 30 x 10 mm* | 10 - 14 mm | 4.50 m | 13 Rl. |
| 30 x 12 mm* | 12 - 20 mm | 4.00 m | 13 Rl. |
| 30 x 20 mm | 20 - 28 mm | 2.60 m | 13 Rl. |
| 30 x 22 mm* | 22 - 40 mm | 2.10 m | 13 Rl. |

Brandschutzabschottung F 90

bei einer Wandstärke von 150 mm und doppeltem Einbau des Bandes.

| | | | |
|-------------|------------|--------|--------|
| 40 x 7 mm* | 7 - 10 mm | 6.00 m | 10 Rl. |
| 40 x 10 mm* | 10 - 14 mm | 4.50 m | 10 Rl. |
| 40 x 12 mm* | 12 - 20 mm | 4.00 m | 10 Rl. |
| 50 x 20 mm* | 20 - 28 mm | 2.60 m | 8 Rl. |
| 50 x 22 mm | 22 - 40 mm | 2.10 m | 8 Rl. |

* Auf Kundenbestellung lieferbar, Lieferzeit ca. 3 – 4 Wochen

Bei einfachem Einbau verdoppelt sich die Bandbreite

Brandschutzanschlagband T 30

Brandschutztüre EI30 (Z-Nr. 15133 / 15134) und -Verglasung (Z-Nr. 14105) des VSSM.

| | | | |
|------------|------------|--------|--------|
| 20 x 7 mm | 7 - 10 mm | 6.00 m | 20 Rl. |
| 20 x 10 mm | 10 - 14 mm | 4.50 m | 20 Rl. |
| 20 x 12 mm | 12 - 20 mm | 4.00 m | 20 Rl. |

Einbau gemäss den Richtlinien des VSSM

Anmerkung

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschliesslich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Datenblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen.