

Flaton VPG 12

Brandschutzpappe

Dämmschichtbildner für den Brand- und Hitzeschutz

Technische Information

Kurzbeschreibung

Die rex Brandschutzpappe Flaton VPG 12 ist ein überwiegend anorganisches Intumeszenz-Material, das im Brandfall bzw. bei Hitzeeinwirkung aufschäumt. Es entsteht dadurch eine äußerst wirksame Barriere gegen Rauch, Feuer und Wärme. Flaton VPG 12 zeichnet sich besonders durch einfache Verarbeitung und unkomplizierte Montage aus.

Anwendung

Feuerwiderstandsfähiger Schutz in Fugen, Spalten und anderen Öffnungen in Bauteilen und Sonderbauteilen. Anwendungsgebiete: Türen und Tore, Klappen, Schrank- und Trennwände, Sicherheits-, Daten- und Schaltschränke, Leitungsdurchgänge, Lüftungsklappen und andere Absperrorgane. Flaton VPG 12 wird überwiegend in Streifen- und Lamellenform, aber auch als zeichnungsgerechter Zuschnitt eingesetzt.

Technische Daten

Dichte:	ca. 700 kg/m ³
Dicke:	2,5 mm (=Standard, aber 2 bis 3,5 mm möglich)
Expansionsbeginn:	ca. 180 °C
Schaumhöhe:	≥ 4,5 fach bei 2,5 mm Dicke ≥ 6,5 fach bei 3,5 mm Dicke
Blähdruck:	≥ 0,55 N/mm ² bei 2,5 mm Dicke ≥ 0,75 N/mm ² bei 3,5 mm Dicke
Schaumverhalten:	hohe Eigenstabilität
Brandverhalten nach DIN 4102 Teil 1:	Baustoffklasse B1 in Verbindung mit Stahluntergründen, Baustoffklasse B2 in Verbindung mit allen anderen Untergründen
Tropfverhalten:	kein Abtropfen
Verhalten gegen Feuchtigkeit:	unempfindlich
Lösungsmittel: Chemikalien:	weitgehend beständig weitgehend beständig
Zulassung:	Institut für Bautechnik, Berlin Nr. Z-19.11-457

Lieferform

Standardabmessung: 1000 x 1000 x 2,5 mm

Abweichende Abmessungen: Dicken von 2 bis 3,5 mm, sowie Streifen und Zuschnitte nach Zeichnung sind lieferbar. Preise auf Anfrage.

Kaschierungen

Standard: Glasgittergewebe (Maschenweite 5x5 mm)

Weitere Ausführungen sind je nach Einsatz bzw. Anwendung gegen Aufpreis möglich.

- Selbstklebeausrüstung
- Alu-Folie 0,05 / 0,1 mm
- Glasgewebe ca. 440 g/m², PU schwarz oder grau

Die Aussagen, Angaben und Daten unserer Informationen erfolgen nach bestem Wissen, wurden, soweit möglich, durch Versuche ermittelt und gelten als unverbindliche Beratung. Wir empfehlen, in Zweifelsfällen einen den örtlichen Verhältnissen angepassten Test durchzuführen. Im übrigen stehen die Mitarbeiter unserer Bereiche Verkauf und Entwicklung jederzeit beratend zu Ihrer Verfügung.

05/2023