



Technische Daten und Eigenschaften

Abmessungen	d = 35, 45, 60, 75 mm b × h = 93 mm × 93 mm
Brandkennziffer	B2 normalentflammbar, DIN 4102
Volumenvergrößerung im Brandfall	ca. 5fach (ungehindertes Aufschäumen)
Blähdruck	nicht nennenswert
Kleben	K84 oder Kontaktkleber
Feuchtigkeitsverhalten:	Bei Einwirkung von Luftfeuchtigkeit bleiben die Brandschutzeigenschaften erhalten.
Chemisches Verhalten:	Im trockenen Zustand nicht korrosiv gegen Stahl und Aluminium. Im feuchten Zustand pH-Wert ca. 4.

Produktbeschreibung

PROMASEAL®-Lüftungsbausteine bestehen aus einem organischen Intumeszenzmaterial, das im Brandfall einen Schaum bildet, der wärmedämmend wirkt, Fugen und Öffnungen in Bauteilen verschliesst und damit den Durchgang von Feuer und Rauch verhindert.

Anwendungsbereich

PROMASEAL®-Lüftungsbausteine dienen zur Be- und Entlüftung von Kabelkanälen, Deckenhohlräumen und Installationsschächten. Die Lüftungsschlitze schäumen im Brandfall zu, und die Brandübertragung wird verhindert. Durch Prüfberichte ist der Nachweis erbracht, dass die Feuerwiderstandsdauer der Bauteile, in die die Lüftungsbausteine eingesetzt werden, nicht negativ beeinflusst wird.

Lieferform

Einbaufertige Formteile einschliesslich Lochblech aus verzinktem Stahlblech.

Lagerung

Nicht im Freien lagern, sonst keine Einschränkungen.

Lagerzeit

Bei Normalklimaten entsprechend DIN 50 014 keine Einschränkung.

Promat-Konstruktion 490.6