

POLYBIT **BRANDSCHUTZ**

**Brandschutz-Systeme
zum automatischen
Verschließen von
Durchdringungen**

schnell und sicher

immer einsatzbereit

mit Hilti Brandschutz-
manschette

Feuerwiderstands-
klasse R90



POLYBIT®

Das Beste fürs Dach

Polybit Brandschutz-Systeme R90 mit Hilti Brandschutzmanschette

Schneller als die Feuerwehr

Wenn es brennt, muss so schnell wie möglich gelöscht werden. Doch mindestens ebenso wichtig ist es, das Ausbreiten des Feuers zu verhindern. Durchdringungen von Wänden und Decken sind fatale Schlupflöcher, durch die sich Brände von

einem Raum zum anderen und von einem Stockwerk zum nächsten fressen. Meistens ist es unmöglich, sie im Notfall zu verschließen. Hier hilft nur ein System, das bei Hitze automatisch reagiert und damit schneller ist als jede Feuerwehr.

Die Funktion: einfach und sicher

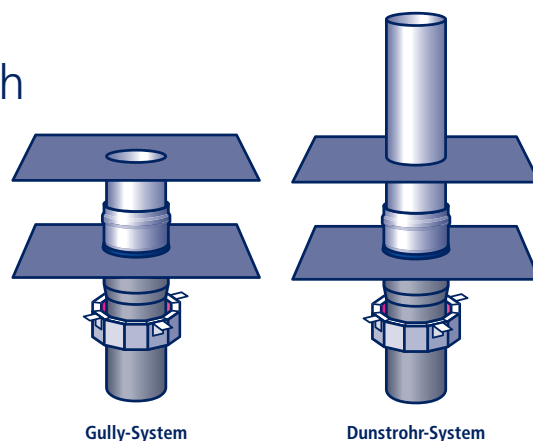
Die **Polybit Brandschutz-Systeme** bestehen im unteren Teil aus einem PVC-Rohr, das bei großer Hitze schmilzt. Es ist in montiertem Zustand umschlossen von einer **Hilti Brandschutzmanschette**, in die ein expandierendes Material eingearbeitet ist.

Im Brandfall dehnt sich das Material so lange aus, bis die Durchdringung brandsicher verschlossen und damit das weitere Ausbreiten des Feuers verhindert ist. Die **Feuerwiderstandsklasse R90** wird mit diesem System erreicht.

Das Sortiment: übersichtlich

Erhältlich sind die Polybit Brandschutz-Elemente als **Grund-Element**, als **Gully-System** und als **Dunstrohr-System**, jeweils in den Durchmessern 75, 110, 125 und 160 mm.

Beide Systeme sind auch für die Anwendung auf Trapezblechdächern lieferbar. Hierfür ist im Lieferumfang eine Montageplatte aus verzinktem Stahl enthalten.



Die Verarbeitung: typisch Polybit

Die oberhalb der Durchdringung liegende Muffe ist – wie bei Polybit üblich – aus hochwertigem Edelstahl gefertigt, ebenso das jeweilige Aufstock-Element.

Die **integrierten Anschlussstücke** aus Bitumenschweißbahn oder Folie sind einfach, schnell und sicher mit der Abdichtung zu verbinden.

Polybit Nord Handelsges. mbH
Werkstraße 12
22844 Norderstedt
Telefon: 040/533 211-10
Telefax: 040/533 211-70
E-Mail: info@polybit.de
Internet: www.polybit.de

POLYBIT[®]
Das Beste fürs Dach

- Dachbahnen
- Dichtungsstoffe
- Wärmedämmung
- Werkzeuge
- Edelstahl-Produkte
- Sicherheitstechnik
- Aluminium-Profile
- Analyse
- Beratung
- Berechnungen
- Konzeption
- Einweisung
- Abnahme
- Garantie