

Typ: FDS

Sonderlösung zur Überbrückung eines horizontalen Brandabschnittes

Produktmerkmale:

Schnelle Montage

- Die Gewindehülse wird in der Wand eingemörtelt
- Mit Spezialwerkzeug den beweglichen Gewindestutzen über angebrachte Nieten in die Hülse drehen
- Eventuell mit Schrauben in der Wand fixieren (Brandprüfung wurde ohne zusätzliche Schraubbefestigung bestanden)
- Lage unabhängiger Einbau

Brandschutz

- Brandprüfung in Anlehnung an eine K90 Klappe
- Wartungsfrei
- Zustimmung im Einzelfall notwendig

Funktion

Der Kunststoffschlauch im inneren schmilzt und das bisher geschützte Schmelzlot löst aus. Eine 1000° temperaturbeständige Glasseide verschließt die Öffnung. Im inneren der Glasseide schäumt Promasil® auf und verschließt die erste Klappe feuerfest. Nach ca. 20 Minuten löst die 2. Klappe nach dem gleichen Prinzip aus und sichert das Schutzziel einer K90 Klappe. Das Doppelschott ist für Zu- und Abluft geeignet.

Es wurden bereits für Hochhäuser in Frankfurt Zustimmungen im Einzelfall beantragt und genehmigt. Es handelt sich beim Doppelschott um eine geniale Lösung für die Altbausanierung, da der Aufwand in den Wohneinheiten nur sehr gering ist.

Lieferbare Größen

DN 100, DN 125, DN 160

Abmessungen

Die Abmessungen sind vom Durchmesser abhängig

Das DN 100 hat folgende Abmessungen:
Breite: 192mm Höhe: 137mm Tiefe komplett: 300mm

Wandstärke: 100mm Kernbohrung: 30mm
umlaufend

Technische Änderungen vorbehalten! Stand 01/2012

