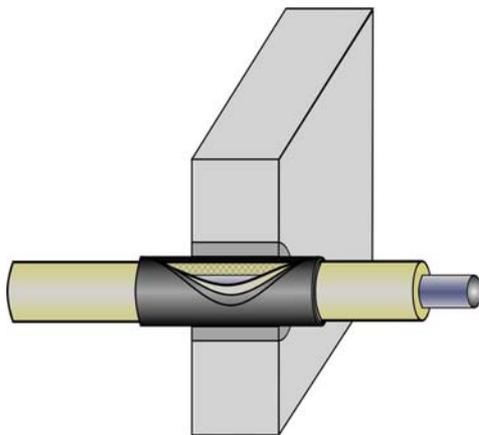


Technische Informationen

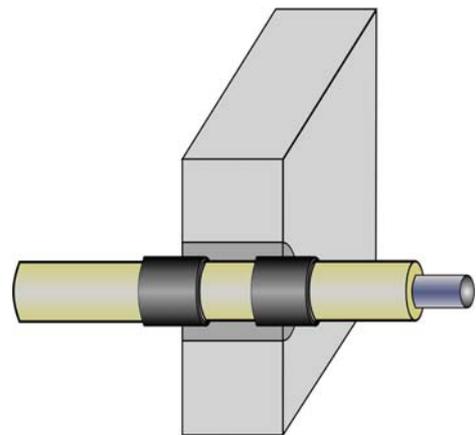
Brandschutzsystem für Kälte - und Wärmedämmung

PYROSTAT - UNI RM

Variante 1



Variante 2



Anwendungsmöglichkeiten:

- Synthese-Kautschuk mindestens der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102,
- Mineralfaser mindestens der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102,
- Polyurethan mindestens der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102,
- Schaumglas mindestens der Baustoffklasse A nach DIN 4102,

Material/ NW/ Dämmdicken:

- Stahl-, Edelstahl-, Gussrohre: $\leq 813,0$
- Dämmdicken: 6 -100 mm
- Kupfer: $\leq 108,0$
- Dämmdicken: 6 -100 mm

Achtung!!!

Die Materialien, Rohraußendurchmesser, Rohrwandstärken, Isolierdicken und Schutzisolierung sind unbedingt dem Allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen zu entnehmen!

Diese technische Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Verwenden Sie bitte bei den Montagen unbedingt das Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis Nr. P-3222/9781-MPA BS. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit G+H ISOLIERUNG in Verbindung.

G+H ISOLIERUNG GmbH, Leuschner Str. 2, 97084 Würzburg. Tel.: 0931 / 60081 - 0, Fax: -29

- Genehmigungsgrundlage: - Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis
Prüfzeugnis Nr: P-3222/9781- MPA BS
- Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis
Prüfzeugnis Nr. P-3683/9794-MPA BS
- Allgemein bauaufsichtliche Zulassung
Zulassung Nr.: Z- 19.11 – 1439
- Feuerwiderstandsklasse
nach DIN 4102 Teil 11 - R90
- Mindestdicke: - Massivwand und -Decke \geq 150 mm
- Bezeichnung der
Brandschutzmatte: - „Intumeszierende Matte“
- Grundgewebe: - Glasgewebe ca. 205 g/m², unbrennbar
- Ausrüstung: - Intumeszenzbeschichtung, beidseitig
auf Graphitbasis
- Flächengewicht: - ca. 1200 g/m²
- Dicke: - ca. 1,1 mm
- Eigenschaften: - maschinell gefertigt
- kein Abtropfen im Brandfall
- Expansionsbeginn bei ca. 200° C
- Stabilisierung und Verkrustung des entstehenden
Kohlenstoffschaums im Brandfall
- flexibel
- Liefergrößen: - Breite: 125 mm und 250 mm
Länge: 10 m und 25 m
- Lagerhaltung und Verarbeitung: trocken und frostfrei lagern,
empfohlene Verarbeitungstemperatur > 15°C
- Spez. Systembeschreibung:**
- ☞ leichte Verarbeitung
 - ☞ kein Materialwechsel bei Brandwänden
 - ☞ äußerst geringer Platzbedarf
 - ☞ sehr wirtschaftliche und einfache Anwendung
 - ☞ hohe Sicherheit bei Grenzfällen
 - ☞ einfache Befestigung
 - ☞ keine Probleme bei schwierigen Geometrien
 - ☞ Isolierung kann außerhalb der Durchführung mit einem
Blechmantel versehen werden.