

Montagehinweise

Brandschutzsystem an Kunststoffleitungen

PYROBLOCK® – K/ISO

Montagehinweise

PYROBLOCK® – K/ISO das System zur brandschutztechnischen Abschottung von brennbaren Rohren mit Synthese- Kautschuk- Isolierung in Wand- und Deckendurchführung.

Montagehinweise:

Das PYROBLOCK® - Band ist typisch 2 mm dick und 70 mm breit. Die Anzahl der Wickellagen (1-9) hängt vom Rohrtyp und der Dicke der Isolierung ab und ist der Zulassung Z-19.17-1718 zu entnehmen.

Das Band wird auf die Synthese- Kautschuk- Isolierung montiert und in die Wand bzw. Deckendurchführung eingeschoben.

Decke: Breite der Bandage $2 \times 70 \text{ mm} = 140 \text{ mm}$. Überstand an der Unterseite 5 mm (siehe Anlage 7 der Zulassung Z-19.17-1718).

Wand: Breite der Bandage $2 \times 70 \text{ mm} = 140 \text{ mm}$. Überstand beidseitig der Wand 20 mm (siehe Anlage 5 und 6 der Zulassung Z-19.17-1718).

Fugenverschluss in Wänden und Decken aus Mauerwerk oder Beton mit nichtbrennbaren Baustoffen nach DIN 4102-A wie Beton, Zement oder Brandschutzmörtel.

Leichte Trennwand F90, Fugenverschluss mit Mineralwolle, Baustoffklasse A, Smp.> 1000 C. Einbau einer Blechhülse (siehe Anlage 8 der Zulassung Z-19.17-1718) Fugenverschluss mit Gipsmörtel.

Um die Brandschutzmatten werden 0,8 mm dicke und 125 mm lange Stahl oder Edelstahlblechmäntel montiert. Die Stahlblechzylinder werden mit mindestens 30 mm Überlappung und mit mindestens drei Blechtreibschrauben (4,2 x 13 mm) bzw. drei Hohnieten fixiert.

Die Blechzylinder werden mit 4 Stück am Blechzylinder punktangeschweißten oder genieteten Stahllaschen, ($b \times l \times d = 20 \text{ mm} \times 50 \text{ mm} \times 0,8 \text{ mm}$), an der Wand bzw. Decke befestigt. Die Befestigung der Laschen an der Wand oder Decke muss mit Befestigungsmitteln erfolgen, die für den jeweiligen Baustoff geeignet sind.

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

Montagehinweise Isolierung

Die Stoßstellen der Isolierung müssen entsprechend den Montagerichtlinien der Hersteller bzw. entsprechend den anerkannten Regeln der Isoliertechnik ausgeführt werden. Die Längsschnittkanten der Isolierung wird über eine Länge von mindestens 500 mm mit einem selbstklebenden etwa 3 mm dicken Band aus Synthese-Kautschuk abgedeckt. Die Restöffnung zwischen der Brandschutzmatte und der Bauteillaibung muss hohlraumfüllend mit nichtbrennbaren, formbeständigen Baustoffen nach DIN 4102-A (z.B. Beton, Zement, Gipsmörtel) verschlossen werden.

Die Isolierung kann außerhalb der Durchführung (nach dem zylindrischen Stutzen) mit einem Blechmantel versehen werden.

Weitere Einbaubedingungen entnehmen Sie der Zulassung Z-19.17-1718.

Trocken und frostfrei lagern.

Empfohlene Verarbeitungstemperatur der PYROBLOCK® - Bänder beträgt > 15°C.