

Viele Vorteile für Ihre Arbeit im Brandschutz!

Mit Austroflex FIRE PROOF hat man Brandabschottung und Wärmedämmung in einem Produkt als einfach montierbare Systemlösung für Wand und Decke, geprüft bis 120 min Feuerwiderstandsdauer.

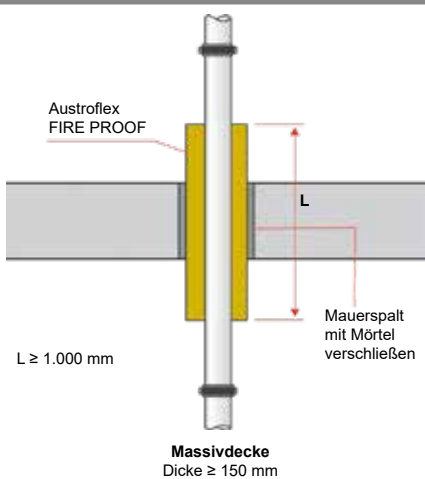
Das FIRE PROOF System ist entwickelt zur Durchführung von Metallrohren, brennbaren Kunststoff- und Metall-Kunststoffverbundrohren durch Massivwände, Massivdecken oder leichte Trennwände mit mindestens der gleichen Feuerwiderstandsdauer. Es wird zur Durchführung von Rohren geschlossener Systeme wie z.B. Heizungsrohre, Wasserversorgungsrohre oder Kühlleitungen eingesetzt.

Mit dem, für verschiedene Rohrarten, einheitlichen Prüfaufbau hat MULTITUBO systems in Austroflex FIRE PROOF eine ideale Brandschutzlösung gefunden. Im Gegensatz zu einer eigenen Brandschutzlösung hat der Anwender hier den Vorteil, dass er auf einer einheitlichen Basis sehr flexibel agieren kann. So passt dieser flexible Brandschutz hervorragend zu den flexiblen Rohrsystemen von MULTITUBO systems.

R30- bis R120-Abschottungen von MULTITUBO systems Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit nichtbrennbarem Medium.

R120 Abschottung von Massivdecken für

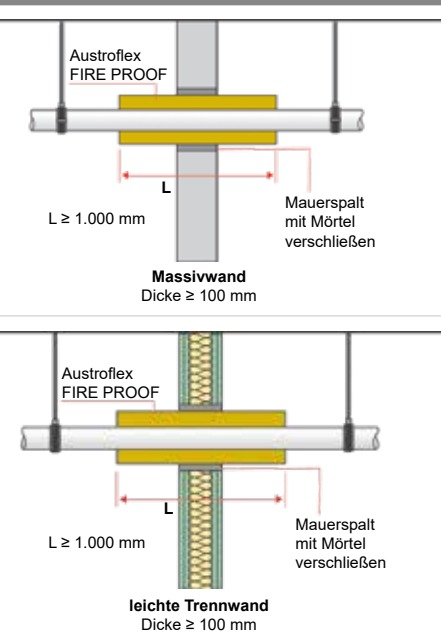
- brennbare Versorgungsleitungen
- Versorgungsleitungen aus PE/AL/PE und PP/AL/PP mit einer Aluminiumschicht von 0,15 – 1,2 mm
- nicht brennbare Versorgungsleitungen



- Ausführung gemäß ABP-P-MPA-E-15-022 Austroflex FIRE PROOF
- Verwendung in Decken aus Stahlbeton mit einer Mindeststärke von 150 mm nach DIN 1045 oder Porenbeton nach DIN 4223
- Ausführung der Decken in der jeweils geforderten Feuerwiderstandsklasse F30 bis F120
- weiterführende Dämmung frei wählbar unter Einhaltung der EnEV
- Nullabstände zu brennbaren, nicht brennbaren oder Metall-Kunststoff-Verbund-Versorgungsleitungen unter Einhaltung der Richtlinien des ABP-P-MPA-E-15-022 realisierbar
- Ringspalt Kernbohrung: < 20 mm Verschluss mit Mörtel
- die Isolierschalen sind in einem Abstand von ≤ 200 mm mit Stahldraht (Ø ≥ 0,6 mm mit min. 6 Wicklungen/lfm) zu umwickeln

R120 Abschottung von Massivwänden und leichten Trennwänden für

- brennbare Versorgungsleitungen
- Versorgungsleitungen aus PE/AL/PE und PP/AL/PP mit einer Aluminiumschicht von 0,15 – 1,2 mm
- nicht brennbare Versorgungsleitungen



- Ausführung gemäß ABP-P-MPA-E-15-022 Austroflex FIRE PROOF
- tragende und nicht tragende Massivwände nach DIN 1053 Teil 1-4, DIN 1045 und Porenbeton nach DIN 4165 oder DIN 4166
- nichttragende, raumtrennende Metallständerwände nach DIN 4102-4 mit beidseitig doppelter Beplankung und gültigem Prüfzeugnis
- Ausführung der Wände in der jeweils geforderten Feuerwiderstandsklasse F30 bis F120
- weiterführende Dämmung frei wählbar unter Einhaltung der EnEV
- Nullabstände zu brennbaren, nicht brennbaren oder Metall-Kunststoff-Verbund-Versorgungsleitungen unter Einhaltung der Richtlinien des ABP-P-MPA-E-15-022 realisierbar
- Ringspalt Kernbohrung: < 20 mm Verschluss mit Mörtel
- die Isolierschalen sind in einem Abstand von ≤ 200 mm mit Stahldraht (Ø ≥ 0,6 mm mit min. 6 Wicklungen/lfm) zu umwickeln