

... einfach sicher installiert

multitubo
systems

DIE BRANDSCHUTZLÖSUNG MIT SYSTEM BIS R120

**Austroflex
FIRE PROOF** –
die universelle
Brandschutzlösung
für alle Rohrarten

NEU: Jetzt direkt bestellen für
MULTITUBO systems
16/20/25/32/40/50/63/75

... und viele weitere
Dimensionen für Kupfer,
Stahl und Edelstahl



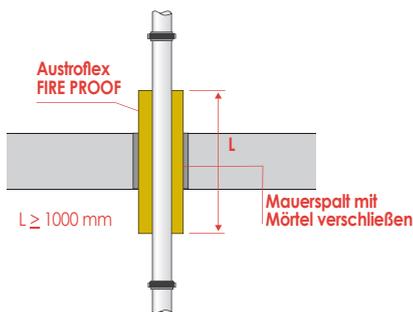
Brandschutz für alle Verbindungen
des MULTITUBO systems Sortiments.

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

Austroflex FIRE PROOF

R120 Abschottung von Massivdecken für

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



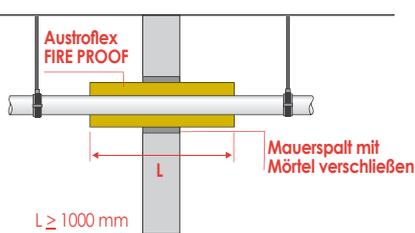
Massivdecke
Dicke ≥ 150 mm

- Ausführung gemäß ABP-P-MPA-E-15-022 Austroflex FIRE PROOF
- Verwendung in Decken aus Stahlbeton mit einer Mindeststärke von 150mm 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 : < 20mm Verschluss mit Mörtel
- Die Isolierschalen sind in einem Abstand von ≤ 200 mm mit Stahldraht ($\varnothing \geq 0,6$ mm mit mindestens 6 Wicklungen / lfm) zu umwickeln.

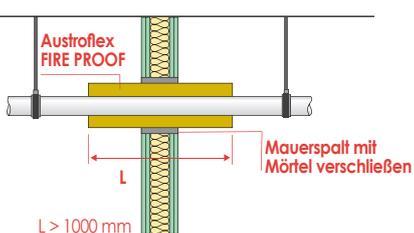
Austroflex FIRE PROOF

R120 Abschottung von Massivwänden und leichten Trennwänden für

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



Massivwand
Dicke ≥ 100 mm



Leichte Trennwand
Dicke ≥ 100 mm

- 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
- Ringspaltbreite Kernbohrung: < 20mm Verschluss mit Mörtel
- Die Isolierschalen sind in einem Abstand von ≤ 200 mm mit Stahldraht ($\varnothing \geq 0,6$ mm mit mindestens 6 Wicklungen / lfm) zu umwickeln.

Jetzt bei MULTITUBO systems in diesen Dimensionen lieferbar:

Artikelnummer	Rohrdimension ⁽³⁾ Außen-Ø Da [mm]	Austroflex FIRE PROOF ⁽¹⁾		
		EnEV, 100 % Dämmdicke [mm] ⁽²⁾	Außen-Ø ⁽⁴⁾ [mm]	Länge ⁽⁵⁾ [mm]



FIRE PROOF - Mehrschichtverbundrohr

40001	16,0	23,0	62,0	1000
40002	20,0	23,0	66,0	1000
40003	25,0	23,0	71,0	1000
40004	32,0	34,0	100,0	1000
40005	40,0	44,0	128,0	1000
40006	50,0	56,0	162,0	1000
40007	63,0	67,0	197,0	1000
40008	75,0	in Vorbereitung		



FIRE PROOF - Kupfer/Edelstahl

40031	15,0	23,0	61,0	1000
40032	18,0	23,0	64,0	1000
40034	22,0	23,0	68,0	1000
40036	28,0	34,0	96,0	1000
40038	35,0	34,0	103,0	1000
40039	42,0	44,0	130,0	1000



FIRE PROOF - Stahl

40033	21,3	23,0	67,3	1000
40035	26,9	23,0	72,9	1000
40037	33,7	34,0	101,7	1000
40039	42,4	44,0	130,4	1000

⁽¹⁾ Die Vorgaben des Prüfzeugnisses ABP P-MPA-E-15-022 sind einzuhalten, abweichende Bausituationen müssen entsprechend geprüft werden.

⁽²⁾ Dämmdicke zur Erreichung von EnEV 100%

⁽³⁾ Ummantelungen (auch: Schutzrohre, usw.) müssen im Durchführungsbereich entfernt werden.

⁽⁴⁾ Zwischenräume von Austroflex FIRE PROOF zu Mauerwerk oder Deckenmaterial sind mit formbeständigem, nichtbrennbarem Material (wie Zementmörtel, Beton oder Gipsmörtel) zu verschließen.

⁽⁵⁾ Länge der zu dämmenden Rohrstrecke durch den Wand-/Deckendurchbruch, gem. Angaben im Prüfzeugnis.



Jede Lieferung beinhaltet Kennzeichnungsschilder entsprechend der Anzahl der Abstottungen!

Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis ABP-P-MPA-E-15-022 Austroflex FIRE PROOF wurde durch das Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen erstellt. Die Produkte von Austroflex werden dort laufend dem aktuellen Stand der Regeln entsprechend geprüft.

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 Minuten 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 Brandschutzzulassung 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.

Brandschutz ganz einfach mit Austroflex FIRE PROOF:

- **Sicherer Brandschutz**
mit **hoher Wirtschaftlichkeit**
- **Vertikal und horizontal**
einsetzbar
- **Dämmung 100% nach EnEV**,
somit immer in der Norm
- Geprüft für Wand- und
Deckendurchführungen
bis R120
- **Auch für den Einsatz in
Rettungswegen geeignet**
- **Spezielle Kennzeichnung**
gute Sichtbarkeit der geprüften
Brandschutzschale durch spezielles
Druckverfahren



Mit MULTITUBO systems und Austroflex kann der Anwender von der „kleinen“ Lösung bis in den Objektbereich alle Anforderungen problemlos abwickeln.