**Ausschreibungstext Viega Brandschutz (Wand und Deckendurchführungen)**

Abschottungen nach abP P-2400/003/15-MPA BS bzw.

abP P-2401/399/21-MPA BS

**„Viega Rohrleitungssystem-Abschottung“** R 30–R 90 nach DIN 4102-11, abP P-2400/003/15-MPA BS bzw. abP P-2401/399/21-MPA BS

■ für Decke und Wand / leichte Trennwände

■ Massivdecken ≥ 150mm / ≥ 200mm

■ massive Wände / Leichte Trennwände ≥ 100mm

**Brandabschottungssystem (Decke / Wand) mit Nullabstand für Versorgungsleitungen mit den folgenden Viega Pressverbindersystemen bestehend aus Pressverbindern und Rohren:**

■ Profipress, Profipress S (Kupferrohr)

■ Sanpress Inox, Sanpress (Edelstahlrohr)

■ Sanpress Inox labs-frei (Edelstahlrohr) ■ Sanpress labs-frei (Edelstahlrohr)

■ Prestabo, Prestabo labs-frei (C-Stahlrohr)

■ Megapress, Megapress S (Stahlrohr)

■ Temponox (Edelstahlrohr)

■ Sanfix Fosta (Mehrschichtverbundrohr)

■ Raxofix (Mehrschichtverbundrohr) ■ Raxofix DN10

■ Raxinox (Edelstahlverbundrohr)

■ Fonterra

**Nullabstände möglich zu:**

■ Flexibler Auswahl von Entsorgungsleitungen (brennbar, nichtbrennbar mit verschiedenen Brandschutzsystemen)

■ Mischinstallation nach Viega aBG Z-19.53-2258

■ WC-Abluft Leitungen (DN80–200), nach 18017-3, (AVR + TS18), Einbau in und unter der Decke möglich

■ Elektroleitungen jeglicher Bauart AD ≤ 14mm

**Brandabschottung:**

■ viele Rohrschalen oder Matten aus Mineralwolle möglich,

■ Befestigung nach DIN 4140 bei Rohrschalen meist auch ohne Drahtsicherung

■ Baustoffklasse: A2 nach DIN 4102-1

■ Schmelzpunkt: > 1000 Grad nach DIN 4102-17

**Einbau ohne Restspaltverschluss**

Einbau in Kernbohrungen / runde Öffnungen bei Wand und Decke:

■ Die Dämmung darf in der Bauteilöffnung um bis zu 1/3 komprimiert, also zusammengedrückt werden. Bei entsprechender Planung der Öffnungen können Restringspalte vermieden werden. Auch Ungenauigkeiten wie nicht ganz zentrisch oder nicht ganz im rechten Winkel verlegte Rohrleitungen können damit ggf. ausgeglichen werden.

**Einbau mit Restspaltverschluss Einbau/Ringspaltverschluss (Decke):**

■ ≤ 30mm hohlraumfüllend mit Viega Brandschutz Kitt

■ ≤ 50mm lose Steinwolle mit einer Stopfdicht ≤ 120kg/m3, Abdeckung 2mm, Viega Brandschutz Kitt

■ ≤ 170mm Ringspalt hohlraumfüllend mit formbeständigen, nichtbrennbaren Baustoffen, z.B. Mörtel, Beton, Gips bzw. nach abP

**Einbau/Ringspaltverschluss (Wand):**

■ ≤ 70mm Ringspalt hohlraumfüllend mit Formbeständigen, nichtbrennbaren Baustoffen, z.B. Mörtel, Beton, Gips bzw. nach abP

Man kann davon ausgehen, dass die Mindestabstände zwischen gedämmten und ungedämmten Rohrleitungen nach DIN 4140 unterschritten werden. Bei der Anwendung von Einbauvarianten, die vom Inhaber des Anwendbarkeitsnachweises als „positiv geprüft, Erweiterung des Anwendbarkeitsnachweises beantragt“ eingestuft werden, muss der Hersteller der Bauart die Bauart im Rahmen der Erstellung der Übereinstimmungserklärung als nicht wesentlich bewerten und bescheinigen.

Klassifizierte Brandabschottungen sind kennzeichnungspflichtig. Kennzeichnen Sie die Viega Rohrabschottung mit dem Viega Kennzeichnungsschild und dokumentieren Ihre Arbeiten in der Übereinstimmungsbestätigung/ Erklärung.