



#### Brandschutz konzentriert auf einen Blick

#### Neue Nachweise: P-2401/399/21-MPA BS

Um die Übersichtlichkeit des Anwendbarkeitsnachweises und damit den praktischen Nutzen zu erhöhen, wurden aus dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-2400/003/15-MPA BS (erschienen erstmals 27.02.2015) die Lösungen für Wanddurchführungen herausgelöst. Ab dem 01.01.2022 finden Sie die Abschottungen für Viega Rohrleitungssysteme für Deckendurchführungen im abP P-2400/003/15/-MPA BS und die Lösungen für Wanddurchführungen im Prüfzeugnis P-2401/399/21-MPA BS. Bitte beachten Sie die neuen Nummern in Ihren Ausschreibungen, bei der Kennzeichnung der Abschottung und Dokumentation.

#### Umgang mit den Viega Prüfzeugnissen

Das hier vorliegende **interaktive Dokument** soll Sie bei der Auswahl und Umsetzung Ihrer Brandschutzherausforderung unterstützen und zeigt die wesentlichen Lösungen und Anwendungen der umfangreichen Prüfzeugnisse, wie Sie aus den Anlagen der Nachweise hervor gehen (der eigentliche Anwendbarkeitsnachweis ist immer das Originalprüfzeugnis). Sie können entsprechend Ihrer Bausituation durch die Brandschutzmöglichkeiten navigieren und prüfen, ob und wie Ihre individuelle Bausituation ggf. gelöst werden könnte. Ist Ihre Wunschlösung nicht dabei, haben Sie die Möglichkeit zu prüfen, ob Viega ggf. auch eine vergleichbare Bausituation bereits erfolgreich geprüft hat und auf die Erweiterung des Anwendbarkeitsnachweises wartet. Diese Lösungen können Sie ggf. im Rahmen Ihres Abweichungsmanagements nutzen.

#### **Baurechtliche Grundlage**

Die Grundlage und der baurechtliche Anwendbarkeitsnachweis ist das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis P-2401/399/21-MPA BS. Prüfzeugnisse dürfen nur vollständig vervielfältigt werden. Der Anwender hat das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis auf der Baustelle bereitzuhalten. Viega bietet in seinem Download Bereich die Prüfzeugnisse gut verständlich und leicht zu finden zum Download an.

Ich wünsche Ihnen viel Spaß und Freude beim Entdecken der neuen Viega Brandschutzlösungen.

inthe Borge

Markus Berger

Director of building physics

Inhalt

Profipress

Sanpress

Prestabo

Megapress

**Temponox** 

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss



| Inhalt   |                             |
|--|-----------------------------|
| Profipress / Profipress Inliner Profipress / Profipress Inliner  | <b>3</b><br>4               |
| Sanpress / Sanpress Inox / Sanpress Inox Inliner<br>Sanpress / Sanpress Inox / Sanpress Inox Inliner   | <b>5</b><br>6               |
| Sanpress PP Sanpress PP (nur für Österreich)   | <b>7</b><br>8               |
| Prestabo Prestabo / Prestabo PP  | <b>9</b><br>10              |
| Megapress Megapress  | <b>11</b><br>12             |
| Temponox Temponox in Verbindung mit Profipress Verbindern Temponox   | <b>13</b><br>14<br>15       |
| Raxinox Raxinox 16, 20 mm  | <b>16</b><br>17             |
| Raxofix / Sanfix Fosta Raxofix DN 10, Raxofix / Sanfix Fosta 16 - 32 mm Raxofix / Sanfix Fosta Raxofix DN 10, Raxofix / Sanfix Fosta 16 mm       | <b>18</b><br>19<br>20<br>21 |
| Abstände des Viega Rohrsystems Abstände innerhalb des Viega Rohrsystems, Massivwand Abstände innerhalb des Viega Rohrsystems, Leichte Trennwwand | <b>22</b><br>23<br>24       |
| Abstände des Viega Rohrsystems zu Elektroleitungen   | 25                          |
| Abstände zu brennbaren Entwässerungsleitungen  | 27                          |
| Ausführungsbeispiele / Leitungsverzüge   | 36                          |
| Auswahl Dämmstoffe Rohrschalen   | 37                          |
| Ringspaltverschluss  | 38                          |

Inhalt

Profipress

Sanpress

Prestabo

Megapress

inegupi coc

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss



# **Profipress / Profipress Inliner**



Inhalt

**Profipress** 

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss

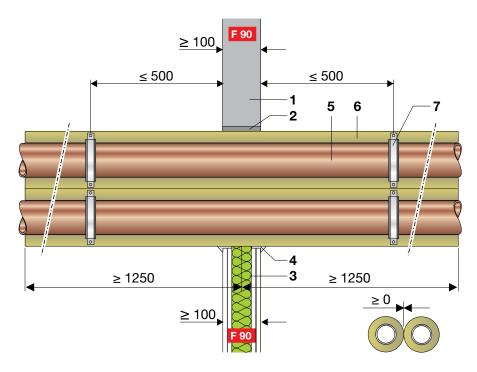


## **Profipress / Profipress Inliner**

■ Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm

| Viega<br>Rohrsysteme | Rohr-<br>werkstoff | Außendurch-<br>messer | Wandstärke | Dämmdicke | Dämmlänge | Klassifi-<br>kation  |
|----------------------|--------------------|-----------------------|------------|-----------|-----------|----------------------|
|                      |                    | [mm]                  | [mm]       | [mm]      | [mm]      |                      |
| 5 6                  |                    | ≤ 28                  | ≥ 1,0      | 20 - 60   |           |                      |
| Profipress           | Profipress XL      | > 28 bis ≤ 42         | ≥ 1,2      | 20 - 40   |           |                      |
| Profipress G         |                    | > 42 bis ≤ 54         | ≥ 1,5      | 20 - 100  | ≥ 2500    | R 30<br>R 60<br>R 90 |
| Profipress G XL      | rtapioi            | > 54 bis ≤ 88,9       | ≥ 2,0      | 30 - 100  |           |                      |
| Profipress S         |                    | > 88,9 bis<br>≤ 108,0 | ≥ 2,5      | 70 - 100  |           |                      |
| Profipress mit       | Kupfer /           | ≤ 28                  | ≥ 1,0      | 20 - 60   |           |                      |
| Inliner*             | PB-Rohr            | > 28 bis ≤ 35         | ≥ 1,2      | 20 - 40   |           |                      |

<sup>\*</sup> Zirkulationsleitung



- **1** Massivwand ≥ 100 mm
- **2/4** Ringspaltverschluss gemäß Abschnitt 2.2.4 P-2401/399/21-MPA BS, Seite 38 41
- 3 Nichttragende leichte Trennwand ≥ 100 mm
- 5 Viega Rohrsystem Profipress / Profipress Inliner
- 6 Dämmstoff gemäß Abschnitt 2.2.1 P-2401/399/21-MPA BS, Seite 37
- 7 Rohrbefestigung

| System   | Seite   |
|--|---------|
| Nullabstand innerhalb des Systems                | möglich |
| Nullabstand im Viega System P-2401/399/21-MPA BS | 22      |
| Nullabstand zu einzelnen Elektroleitungen        | 25      |
| Nullabstand zu brennbaren Abwasserleitungen      | 27      |
| Leitungsverzüge                                  | 36      |
| mögliche Dämmstoffe                              | 37      |
| Ringspaltverschluss                              | 38      |

Wahlweise kann bei der Ausführung von Rohrschalen entsprechend dem abP-Nr. P-2401/399/21-MPA-BS, Abschnitt 2.2 auf die Anordnung eines verz. Bindedrahtes verzichtet werden.



Inhalt

**Profipress** 

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss



# Sanpress / Sanpress Inox / Sanpress Inox Inliner







Inhalt

Profipress

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss

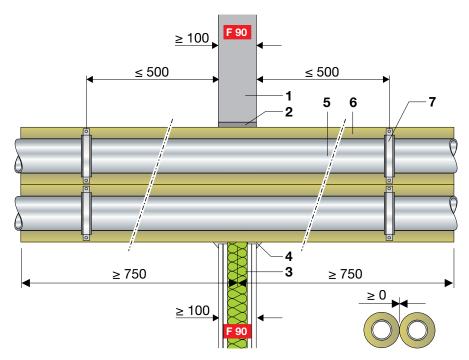


#### Sanpress / Sanpress Inox / Sanpress Inox Inliner

■ Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm

| Viega<br>Rohrsysteme                                      | Rohr-<br>werkstoff | Außendurch-<br>messer | Wandstärke | Dämmdicke | Dämmlänge | Klassifikation       |
|---|--------------------|-----------------------|------------|-----------|-----------|----------------------|
|   |                    | [mm]                  | [mm]       | [mm]      | [mm]      |                      |
| Sanpress  |                    | ≤ 18                  | ≥ 1,0      | 20        |           |                      |
| Sanpress XL   |                    | > 18 bis ≤ 28         | ≥ 1,2      | 20 - 60   |           |                      |
| Sanpress Inox   | Edelstahl          | > 28 bis ≤ 54         | ≥ 1,5      | 30 - 100  |           |                      |
| Sanpress Inox XL<br>Sanpress Inox G<br>Sanpress Inox G XL | Lucistarii         | > 54 bis ≤ 108        | ≥ 2,0      | 30 - 100  | ≥ 1500    | R 30<br>R 60<br>R 90 |
| Sanpress Inox mit   | Edelstahl /        | ≤ 28                  | ≥ 1,2      | 20 - 60   |           |                      |
| Inliner*  | PB-Rohr            | > 28 bis ≤ 35         | ≥ 1,5      | 30 - 100  |           |                      |

<sup>\*</sup> Zirkulationsleitung



- 1 Massivwand ≥ 100 mm
- **2/4** Ringspaltverschluss gemäß Abschnitt 2.2.4 P-2401/399/21-MPA BS, Seite 38 41
- 3 Nichttragende leichte Trennwand ≥ 100 mm
- 5 Viega Rohrsystem Sanpress / Sanpress Inox /Sanpress Inox Inliner
- 6 Dämmstoff gemäß Abschnitt 2.2.1 P-2401/399/21-MPA BS, Seite 37
- 7 Rohrbefestigung

| System   | Seite   |
|--|---------|
| Nullabstand innerhalb des Systems                | möglich |
| Nullabstand im Viega System P-2401/399/21-MPA BS | 22      |
| Nullabstand zu einzelnen Elektroleitungen        | 25      |
| Nullabstand zu brennbaren Abwasserleitungen      | 27      |
| Leitungsverzüge                                  | 36      |
| mögliche Dämmstoffe                              | 37      |
| Ringspaltverschluss                              | 38      |

Wahlweise kann bei der Ausführung von Rohrschalen entsprechend dem abP-Nr. P-2401/399/21-MPA-BS, Abschnitt 2.2 auf die Anordnung eines verz. Bindedrahtes verzichtet werden.



Inhalt

**Profipress** 

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

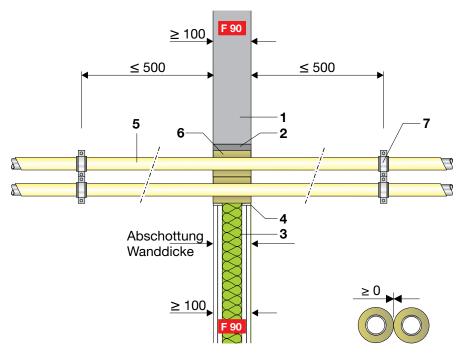
Ringspaltverschluss



# Sanpress PP (nur für Österreich)

■ Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm

| Viega<br>Rohrsysteme | Rohr-<br>werkstoff      | Außendurch-<br>messer<br>[mm] | Wandstärke<br>[mm] | Dämmdicke<br>[mm] | Dämmlänge<br>[mm] | Klassifikation |
|----------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------|
|                      | Edelstahl               | ≤ 18                          | ≥ 1,0              |                   |                   | R 30           |
| Sanpress PP          | mit 1 mm<br>Ummantelung | > 18 bis ≤ 28                 | ≥ 1,2              | 20                | Wanddicke         | R 60<br>R 90   |



- 1 Massivwand ≥ 100 mm
- 2/4 Ringspaltverschluss gemäß Abschnitt 2.2.4 P-2401/399/21-MPA BS, Seite 38 - 41
- 3 Nichttragende leichte Trennwand ≥ 100 mm
- 5 Viega Rohrsystem Sanpress PP
- 6 Dämmstoff gemäß Abschnitt 2.2.1 P-2401/399/21-MPA BS, Seite 37
- 7 Rohrbefestigung

| System                                      | Seite   |
|---|---------|
| Nullabstand innerhalb des Systems           | möglich |
| Nullabstand zu einzelnen Elektroleitungen** | 25      |
| Leitungsverzüge                             | 36      |
| mögliche Dämmstoffe                         | 37      |
| Ringspaltverschluss                         | 38      |
| ** Dämmlänge ≥ 2500 mmm symmetrisch         |         |

Wahlweise kann bei der Ausführung von Rohrschalen entsprechend dem abP-Nr. P-2401/399/21-MPA-BS, Abschnitt 2.2 auf die Anordnung eines verz. Bindedrahtes verzichtet werden.



Inhalt

**Profipress** 

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

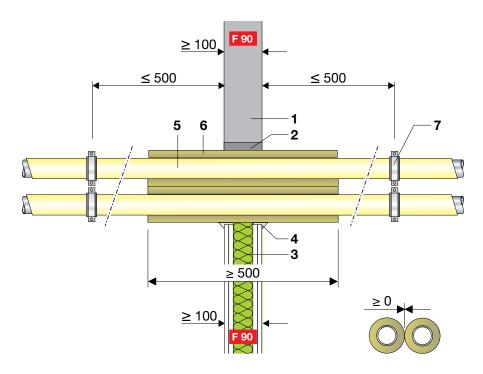
Ringspaltverschluss



# Sanpress PP (nur für Österreich)

■ Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm

| Viega<br>Rohrsysteme | Rohr-<br>werkstoff | Außendurch-<br>messer<br>[mm] | Wandstärke<br>[mm] | Dämmdicke<br>[mm] | Dämmlänge<br>[mm] | Klassifikation |
|----------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------|
|                      | Edelstahl          | ≤ 18                          | ≥ 1,0              | []                | []                | R 30           |
| Sanpress PP          | mit 1 mm           | > 18 bis ≤ 28                 | ≥ 1,2              | 20                | ≥ 500             | R 60           |
|                      | Ummantelung        | > 28 bis ≤ 54                 | ≥ 1,5              |                   |                   | R 90           |



- 1 Massivwand ≥ 100 mm
- 2/4 Ringspaltverschluss gemäß Abschnitt 2.2.4 P-2401/399/21-MPA BS, Seite 38 41
- 3 Nichttragende leichte Trennwand ≥ 100 mm
- 5 Viega Rohrsystem Sanpress PP
- 6 Dämmstoff gemäß Abschnitt 2.2.1 P-2401/399/21-MPA BS, Seite 37
- 7 Befestigung

| System                                      | Seite   |
|---|---------|
| Nullabstand innerhalb des Systems           | möglich |
| Nullabstand zu einzelnen Elektroleitungen   | 25      |
| Nullabstand zu brennbaren Abwasserleitungen | 27      |
| Leitungsverzüge                             | 36      |
| mögliche Dämmstoffe                         | 37      |
| Ringspaltverschluss                         | 38      |

Wahlweise kann bei der Ausführung von Rohrschalen entsprechend dem abP-Nr. P-2401/399/21-MPA-BS, Abschnitt 2.2 auf die Anordnung eines verz. Bindedrahtes verzichtet werden.



Inhalt

**Profipress** 

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss



#### **Prestabo**



Inhalt

**Profipress** 

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

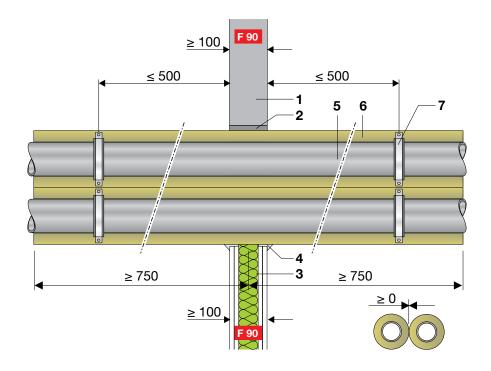
Ringspaltverschluss



#### Prestabo / Prestabo PP

■ Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm

| Viega<br>Rohrsysteme | Rohr-<br>werkstoff            | Außendurch-<br>messer<br>[mm] | Wandstärke<br>[mm] | Dämmdicke<br>[mm] | Dämmlänge<br>[mm] | Klassifikation       |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| Prestabo Stahl       |                               | ≤ 18                          | ≥ 1,2              | 20                | ≥ 1500            |                      |
|                      | Stahl                         | > 18 bis ≤ 54                 | ≥ 1,5              | 30 - 100          |                   | R 30<br>R 60<br>R 90 |
| 1 TOSIGNO AL         |                               | > 54 bis ≤ 108,0              | ≥ 2,0              |                   |                   |                      |
| Prestano PP          | bo PP mit 1 mm<br>Ummantelung | ≤ 18                          | ≥ 1,2              | 20                |                   |                      |
|                      |                               | > 18 bis ≤ 54                 | ≥ 1,5              | 30 - 100          |                   |                      |



- **1** Massivwand ≥ 100 mm
- **2/4** Ringspaltverschluss gemäß Abschnitt 2.2.4 P-2401/399/21-MPA BS, Seite 38 41
- 3 Nichttragende leichte Trennwand ≥ 100 mm
- 5 Viega Rohrsystem Prestabo / Prestabo PP
- 6 Dämmstoff gemäß Abschnitt 2.2.1 P-2401/399/21-MPA BS, Seite 37
- 7 Rohrbefestigung

| System   | Seite   |
|--|---------|
| Nullabstand innerhalb des Systems                | möglich |
| Nullabstand im Viega System P-2401/399/21-MPA BS | 22      |
| Nullabstand zu einzelnen Elektroleitungen        | 25      |
| Nullabstand zu brennbaren Abwasserleitungen      | 27      |
| Leitungsverzüge                                  | 36      |
| mögliche Dämmstoffe                              | 37      |
| Ringspaltverschluss                              | 38      |

Wahlweise kann bei der Ausführung von Rohrschalen entsprechend dem abP-Nr. P-2401/399/21-MPA-BS, Abschnitt 2.2 auf die Anordnung eines verz. Bindedrahtes verzichtet werden.



Inhalt

**Profipress** 

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

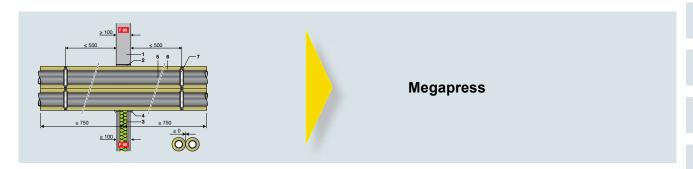
> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss



# Megapress



Inhalt

**Profipress** 

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

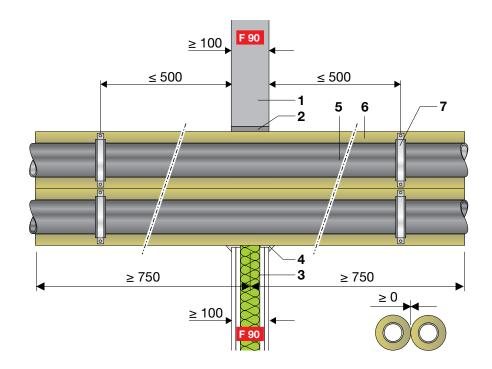
Ringspaltverschluss



#### Megapress

■ Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm

| Viega<br>Rohrsysteme                    | Rohr-<br>werkstoff | Außendurch-<br>messer | Wandstärke | Dämmdicke | Dämmlänge    | Klassifikation |
|---|--------------------|-----------------------|------------|-----------|--------------|----------------|
|   |                    | [mm]                  | [mm]       | [mm]      | [mm]         |                |
| Megapress G Megapress XL Megapress G XL |                    | ≤ 26,9                | ≥ 1,2      | 20 - 40   |              |                |
|   | ≥ 33,7 bis ≤ 60,3  | ≥ 1,5                 | 30 - 100   | ≥ 1500    | R 30<br>R 60 |                |
|   | > 60,3 bis ≤ 76,1  | ≥ 2,0                 |            |           |              |                |
|   |                    | > 76,1 bis ≤ 88,9     | ≥ 2,0      | 30 - 100  |              | R 90           |
|   |                    | > 88,9 bis ≤ 114,3    | ≥ 2,6      |           |              |                |



- Massivwand ≥ 100 mm
- 2/4 Ringspaltverschluss gemäß Abschnitt 2.2.4 P-2401/399/21-MPA BS, Seite 38 - 41
- Nichttragende leichte Trennwand ≥ 100 mm
- Viega Rohrsystem Megapress Dämmstoff gemäß Abschnitt 2.2.1 P-2401/399/21-MPA BS, Seite 37
- Rohrbefestigung

| System   | Seite   |
|--|---------|
| Nullabstand innerhalb des Systems                | möglich |
| Nullabstand im Viega System P-2401/399/21-MPA BS | 22      |
| Nullabstand zu einzelnen Elektroleitungen        | 25      |
| Nullabstand zu brennbaren Abwasserleitungen      | 27      |
| Leitungsverzüge                                  | 36      |
| mögliche Dämmstoffe                              | 37      |
| Ringspaltverschluss                              | 38      |

Wahlweise kann bei der Ausführung von Rohrschalen entsprechend dem abP-Nr. P-2401/399/21-MPA-BS, Abschnitt 2.2 auf die Anordnung eines verz. Bindedrahtes verzichtet werden.



Inhalt

**Profipress** 

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

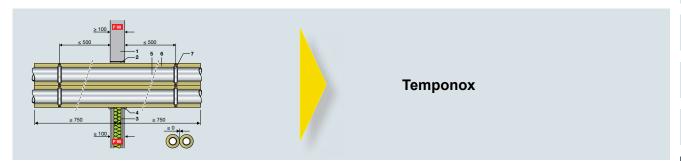
Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss



## **Temponox**





Inhalt

Profipress

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

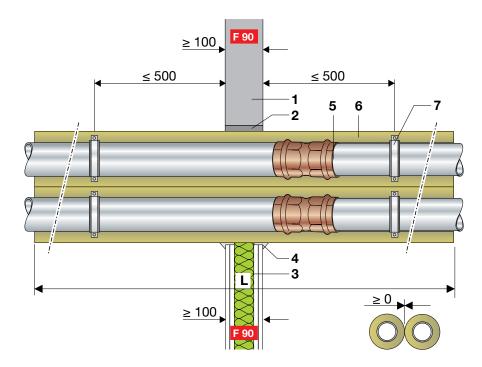
Ringspaltverschluss



## Temponox in Verbindung mit Profipress Verbindern

■ Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm

| Viega<br>Rohrsysteme                                      | Rohr-<br>werkstoff | Außendurch-<br>messer<br>[mm] | Wandstärke<br>[mm] | Dämmdicke<br>[mm] | Dämmlänge<br>L [mm] | Klassifikation       |
|---|--------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| Temponox in<br>Verbindung mit<br>Profipress<br>Verbindern | it Edelstahl       | ≤ 18                          | ≥ 1,0              | 20                | ≥ 1500              | R 30<br>R 60<br>R 90 |
|   |                    | > 18 bis ≤ 28                 | ≥ 1,2              | 20 - 60           |                     |                      |
|   |                    | > 28 bis ≤ 54                 | ≥ 1,5              | 30 - 100          |                     |                      |
|   |                    | > 54 bis ≤ 108                | ≥ 1,5              | 30 - 100          | ≥ 2500              | K 90                 |



- **1** Massivwand ≥ 100 mm
- **2/4** Ringspaltverschluss gemäß Abschnitt 2.2.4 P-2401/399/21-MPA BS, Seite 38 41
- 3 Nichttragende leichte Trennwand ≥ 100 mm
- 5 Viega Rohrsystem Temponox
- 6 Dämmstoff gemäß Abschnitt 2.2.1 P-2401/399/21-MPA BS, Seite 37
- 7 Rohrbefestigung

| System   | Seite   |
|--|---------|
| Nullabstand innerhalb des Systems                | möglich |
| Nullabstand im Viega System P-2401/399/21-MPA BS | 22      |
| Nullabstand zu einzelnen Elektroleitungen        | 25      |
| Leitungsverzüge                                  | 36      |
| mögliche Dämmstoffe                              | 37      |
| Ringspaltverschluss                              | 38      |

Wahlweise kann bei der Ausführung von Rohrschalen entsprechend dem abP-Nr. P-2401/399/21-MPA-BS, Abschnitt 2.2 auf die Anordnung eines verz. Bindedrahtes verzichtet werden.



Inhalt

**Profipress** 

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

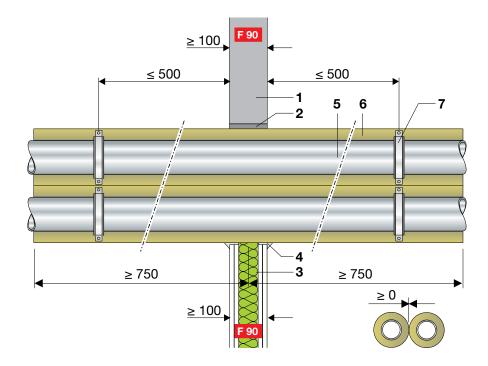
Ringspaltverschluss



#### **Temponox**

■ Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm

| Viega<br>Rohrsysteme | Rohr-<br>werkstoff | Außendurch-<br>messer<br>[mm] | Wandstärke<br>[mm] | Dämmdicke<br>[mm] | Dämmlänge<br>L [mm] | Klassifikation       |
|----------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| Temponox             | Edelstahl          | ≤ 18                          | ≥ 1,0              | 20                | ≥ 1500<br>≥ 2500    | R 30<br>R 60<br>R 90 |
|                      |                    | > 18 bis ≤ 28                 | ≥ 1,2              | 20 - 60           |                     |                      |
|                      |                    | > 28 bis ≤ 54                 | ≥ 1,5              | 30 - 100          |                     |                      |
|                      |                    | > 54 bis ≤ 108                | ≥ 1,5              | 30 - 100          |                     | 1, 90                |



- Massivwand ≥ 100 mm
- 2/4 Ringspaltverschluss gemäß Abschnitt 2.2.4 P-2401/399/21-MPA BS, Seite 38 - 41
- Nichttragende leichte Trennwand ≥ 100 mm
- Viega Rohrsystem Temponox Dämmstoff gemäß Abschnitt 2.2.1 P-2401/399/21-MPA BS, Seite 37
- Rohrbefestigung

| System  | Seite   |
|---|---------|
| Nullabstand innerhalb des Systems                                 | möglich |
| Nullabstand im Viega System P-2401/399/21-MPA BS                  | 22      |
| Nullabstand zu einzelnen Elektroleitungen                         | 25      |
| Nullabstand zu brennbaren Abwasserleitungen bis AD Temponox 54 mm | 27      |
| Leitungsverzüge   | 36      |
| mögliche Dämmstoffe   | 37      |
| Ringspaltverschluss   | 38      |

Wahlweise kann bei der Ausführung von Rohrschalen entsprechend dem abP-Nr. P-2401/399/21-MPA-BS, Abschnitt 2.2 auf die Anordnung eines verz. Bindedrahtes verzichtet werden.



Inhalt

**Profipress** 

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

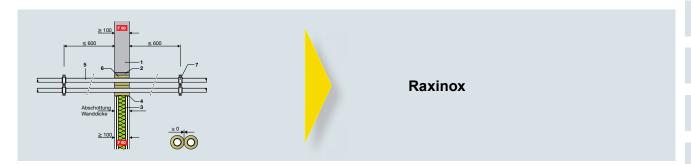
> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss



## Raxinox



Inhalt

Profipress

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

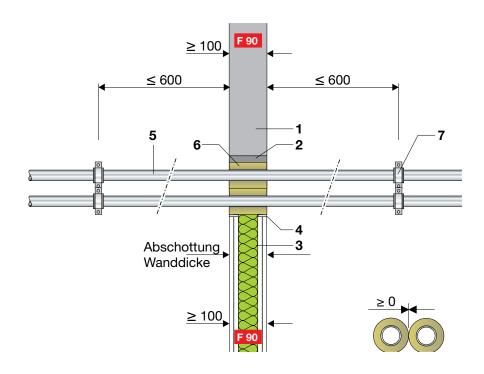
Ringspaltverschluss



#### **Raxinox**

■ Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm

| Viega<br>Rohrsysteme | Rohr-<br>werkstoff | Außendurch-<br>messer<br>[mm] | Wandstärke<br>[mm] | Dämmdicke | Dämmlänge<br>[mm] | Klassifikation |
|----------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|-----------|-------------------|----------------|
| Davinav              | Edelstahl/         | 16                            | ≥ 2,2              | 20        | Wanddicke         | R 30           |
| Raxinox PERT         | 20                 | ≥ 2,8                         | 20                 | ≥ 100     | R 60<br>R 90      |                |



- **1** Massivwand ≥ 100 mm
- **2/4** Ringspaltverschluss gemäß Abschnitt 2.2.4 P-2401/399/21-MPA BS, Seite 38 41
- 3 Nichttragende leichte Trennwand ≥ 100 mm
- 5 Viega Rohrsystem Raxinox
- 6 Dämmstoff gemäß Abschnitt 2.2.1 P-2401/399/21-MPA BS, Seite 37
- 7 Rohrbefestigung

| System                                       | Seite   |
|--|---------|
| Nullabstand innerhalb des Systems            | möglich |
| Nullabstand zu einzelnen Elektroleitungen ** | 25      |
| Leitungsverzüge                              | 36      |
| mögliche Dämmstoffe                          | 37      |
| Ringspaltverschluss                          | 38      |
| ** Dämmlänge ≥ 2500 mm symmetrisch           | ·       |

Wahlweise kann bei der Ausführung von Rohrschalen entsprechend dem abP-Nr. P-2401/399/21-MPA-BS, Abschnitt 2.2 auf die Anordnung eines verz. Bindedrahtes verzichtet werden.



Inhalt

**Profipress** 

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss



#### Raxofix / Sanfix Fosta







Inhalt

Profipress

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

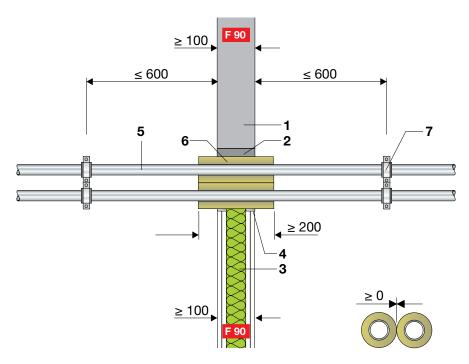
Ringspaltverschluss



#### Raxofix DN 10, Raxofix / Sanfix Fosta 16 - 32 mm

■ Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm

| Viega<br>Rohrsysteme | Rohr-<br>werkstoff | Außendurch-<br>messer<br>[mm] | Wandstärke<br>[mm] | Dämmdicke<br>[mm] | Dämmlänge<br>[mm]    | Klassifikation |
|----------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| Raxofix DN 10        | PE-RT              | 16                            | 3,8                | 20                | ≥ 200<br>symmetrisch |                |
|                      | PE-Xc/Al/PE-Xc     | 16                            | 2,2                |                   |                      | R 30<br>R 60   |
|                      |                    | 20                            | 2,8                |                   |                      |                |
|                      | PE-RT/AI/PE-RT     | 25                            | 2,7                |                   | ,                    | R 90           |
|                      |                    | 32                            | 3,2                |                   |                      |                |



- **1** Massivwand ≥ 100 mm
- 2/4 Ringspaltverschluss gemäß Abschnitt 2.2.4 P-2401/399/21-MPA BS, Seite 38 - 41
- 3 Nichttragende leichte Trennwand ≥ 100 mm
- 5 Viega Rohrsystem Raxofix DN 10, Raxofix / Sanfix Fosta 16 - 32 mm
- 6 Dämmstoff gemäß Abschnitt 2.2.1 P-2401/399/21-MPA BS, Seite 37
- 7 Rohrbefestigung

| System                                       | Seite   |
|--|---------|
| Nullabstand innerhalb des Systems            | möglich |
| Nullabstand zu einzelnen Elektroleitungen ** | 25      |
| Leitungsverzüge                              | 36      |
| mögliche Dämmstoffe                          | 37      |
| Ringspaltverschluss                          | 38      |
| ** Dämmlänge ≥ 2500 mm symmetrisch           |         |

Wahlweise kann bei der Ausführung von Rohrschalen entsprechend dem abP-Nr. P-2401/399/21-MPA-BS, Abschnitt 2.2 auf die Anordnung eines verz. Bindedrahtes verzichtet werden.



Inhalt

**Profipress** 

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

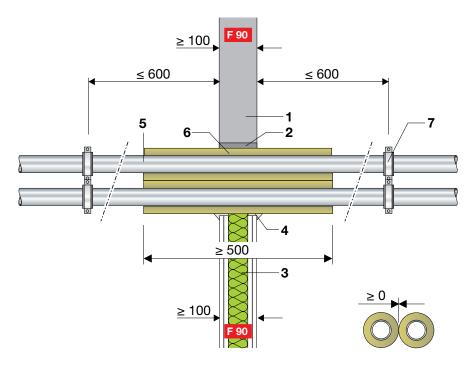
Ringspaltverschluss



#### Raxofix / Sanfix Fosta

■ Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm

| Viega<br>Rohrsysteme            | Rohr-<br>werkstoff               | Außendurch-<br>messer<br>[mm] | Wandstärke<br>[mm] | Dämmdicke<br>[mm] | Dämmlänge<br>[mm] | Klassifikation |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------|
|                                 |                                  | 16                            | 2,2                |                   |                   | R 30<br>R 60   |
|                                 |                                  | 20                            | 2,8                | 20 - 60           | ≥ 500             |                |
|                                 |                                  | 25                            | 2,7                |                   |                   |                |
| Raxofix /<br>Sanfix Fosta       | PE-Xc/Al/PE-Xc<br>PE-RT/Al/PE-RT | 32                            | 3,2                |                   |                   |                |
| Gallik Fosta Fe Kill Will E Kil | 40                               | 3,5                           |                    |                   | R 90              |                |
|                                 | 50                               | 4,0                           |                    |                   |                   |                |
|                                 |                                  | 63                            | 4,5                |                   |                   |                |



- **1** Massivwand ≥ 100 mm
- **2/4** Ringspaltverschluss gemäß Abschnitt 2.2.4 P-2401/399/21-MPA BS, Seite 38 41
- 3 Nichttragende leichte Trennwand ≥ 100 mm
- 5 Viega Rohrsystem Raxofix / Sanfix Fosta
- 6 Dämmstoff gemäß Abschnitt 2.2.1 P-2401/399/21-MPA BS, Seite 37
- 7 Rohrbefestigung

| System  | Seite   |
|---|---------|
| Nullabstand innerhalb des Systems                                 | möglich |
| Nullabstand im Viega System P-2401/399/21-MPA BS                  | 22      |
| Nullabstand zu einzelnen Elektroleitungen                         | 25      |
| Nullabstand zu brennbaren Abwasserleitungen bis AD Temponox 54 mm | 27      |
| Leitungsverzüge   | 36      |
| mögliche Dämmstoffe   | 37      |
| Ringspaltverschluss   | 38      |

Wahlweise kann bei der Ausführung von Rohrschalen entsprechend dem abP-Nr. P-2401/399/21-MPA-BS, Abschnitt 2.2 auf die Anordnung eines verz. Bindedrahtes verzichtet werden.



Inhalt

Profipress

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix /

Sanfix Fosta
Abstände des

Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

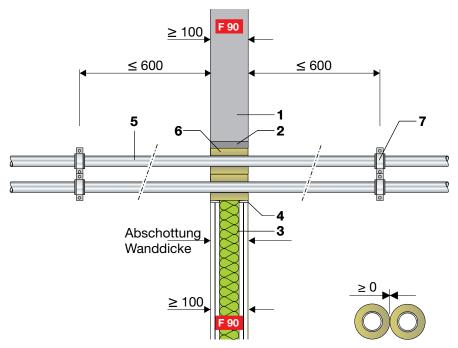
Ringspaltverschluss



## Raxofix DN 10, Raxofix / Sanfix Fosta 16 mm

■ Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm

| Viega<br>Rohrsysteme      | Rohr-<br>werkstoff               | Außendurch-<br>messer<br>[mm] | Wandstärke<br>[mm] | Dämmdicke<br>[mm] | Dämmlänge<br>[mm] | Klassifikation |
|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| Raxofix DN 10             | PE-RT                            | 16                            | 3,8                |                   | Wanddicke         | R 30           |
| Raxofix /<br>Sanfix Fosta | PE-Xc/Al/PE-Xc<br>PE-RT/Al/PE-RT | 16                            | 2,2                | 20                | ≥ 100             | R 60<br>R 90   |



- **1** Massivwand ≥ 100 mm
- 2/4 Ringspaltverschluss gemäß Abschnitt 2.2.4 P-2401/399/21-MPA BS, Seite 38 - 41
- 3 Nichttragende leichte Trennwand ≥ 100 mm
- 5 Viega Rohrsystem Raxofix 10 mm, Raxofix / Sanfix Fosta 16 mm
- 6 Dämmstoff gemäß Abschnitt 2.2.1 P-2401/399/21-MPA BS, Seite 37
- 7 Rohrbefestigung

| System                                       | Seite   |
|--|---------|
| Nullabstand innerhalb des Systems            | möglich |
| Nullabstand zu einzelnen Elektroleitungen ** | 25      |
| Leitungsverzüge                              | 36      |
| mögliche Dämmstoffe                          | 37      |
| Ringspaltverschluss                          | 38      |
| ** Dämmlänge ≥ 2500 mm symmetrisch           |         |

Wahlweise kann bei der Ausführung von Rohrschalen entsprechend dem abP-Nr. P-2401/399/21-MPA-BS, Abschnitt 2.2 auf die Anordnung eines verz. Bindedrahtes verzichtet werden.



Inhalt

**Profipress** 

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss



# Abstände des Viega Rohrsystems





Inhalt

Profipress

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

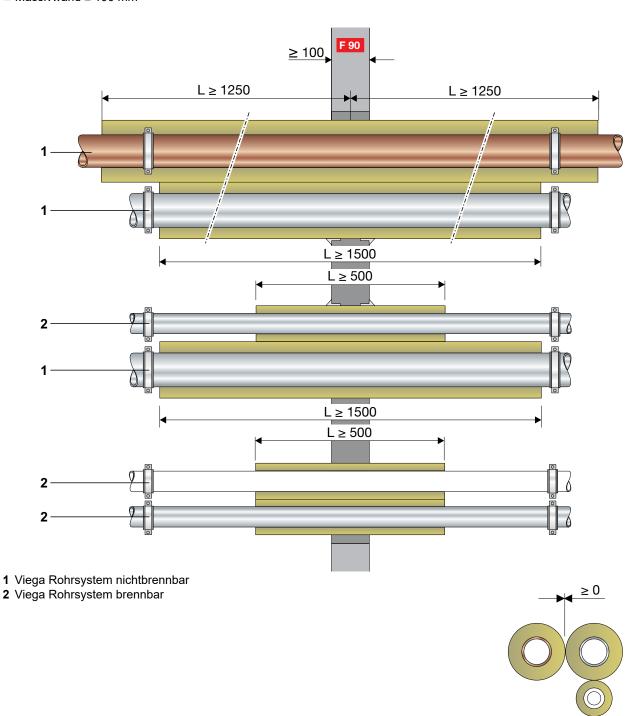
Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss



## Abstände innerhalb des Viega Rohrsystems

■ Massivwand ≥ 100 mm



Inhalt

Profipress

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss

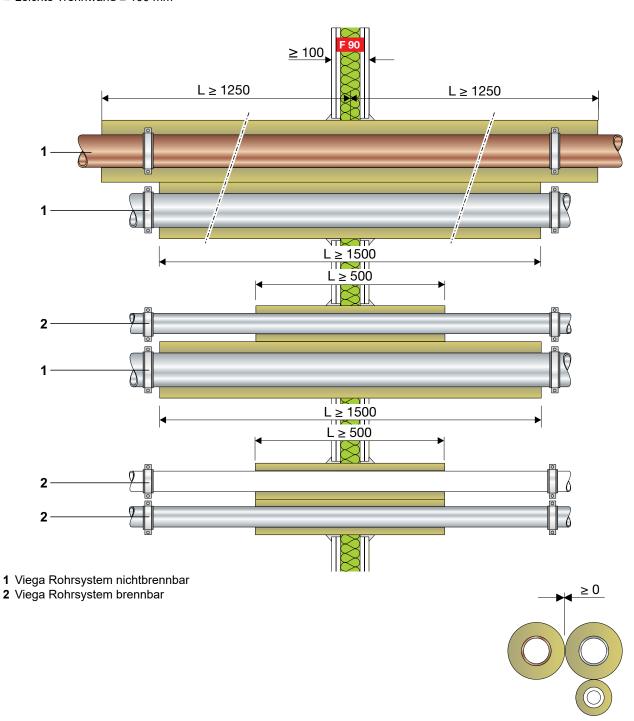
sonstige Anwendungen

Wahlweise kann bei der Ausführung von Rohrschalen entsprechend dem abP-Nr. P-2401/399/21-MPA-BS, Abschnitt 2.2 auf die Anordnung eines verz. Bindedrahtes verzichtet werden.



## Abstände innerhalb des Viega Rohrsystems

■ Leichte Trennwand ≥ 100 mm



Inhalt

Profipress

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss

sonstige Anwendungen

Wahlweise kann bei der Ausführung von Rohrschalen entsprechend dem abP-Nr. P-2401/399/21-MPA-BS, Abschnitt 2.2 auf die Anordnung eines verz. Bindedrahtes verzichtet werden.



# Abstände des Viega Rohrsystems zu Elektroleitungen



Inhalt

Profipress

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

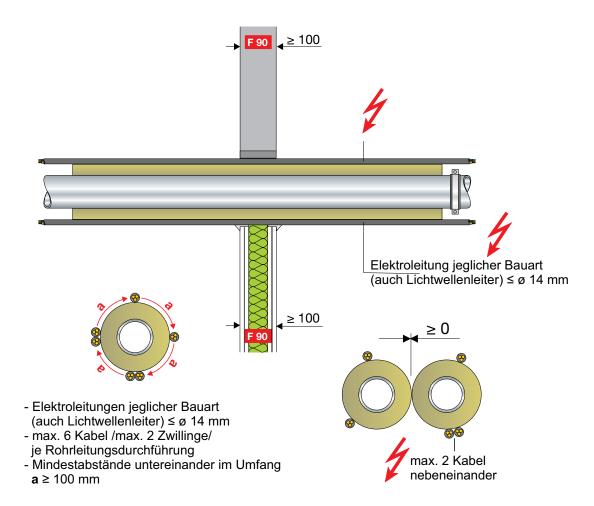
Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss



## Abstände des Viega Rohrsystems zu Begleitkabel

■ Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm



Inhalt

**Profipress** 

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

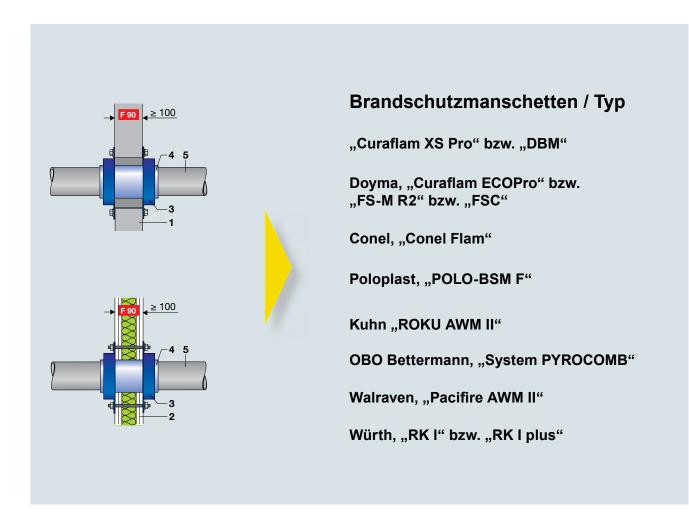
Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss

sonstige Anwendungen

Wahlweise kann bei der Ausführung von Rohrschalen entsprechend dem abP-Nr. P-2401/399/21-MPA-BS, Abschnitt 2.2 auf die Anordnung eines verz. Bindedrahtes verzichtet werden.





Inhalt

**Profipress** 

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss



■ Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm

gem. Z-42.1-481

Brandschutzmanschette "Curaflam XS Pro" bzw. "DBM", aBG Z-19.53-2182 vom 27.02.2020, ausgestellt auf Doyma GmbH & Co

Rohrtypen ≤ DN 100 Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm Rohre nach DIN 8062, DIN 6660, DIN 19531, DIN 19532, DIN 8079, DIN 19538, DIN EN 1451-1 Möglicher Mindestabstand der Brandschutzdämmungen und der Rohre nach DIN 8074, DIN 19533, Brandschutzmanschette untereinander DIN 19535-1, DIN 19537-1, DIN 8072, a ≥ 0 mm DIN 8077, DIN 16891, DIN 16893, DIN 16969 Geberit Silent dB 20 gem. Z-42.1-265 ≥ 100 Geberit Silent PP gem. Z-42.1-432 Geberit Silent Pro gem. Z-42.1-542 Conel Drain<sup>1</sup> gem. Z-42.1-510 Rehau Raupiano Light gem. Z-42.1-508 Rehau Raupiano Plus gem. Z-42.1-223 Wavin AS gem. Z-42.1-228 Wavin AS+ ≥ 100 gem. Z-42.1-569 Wavin SiTech gem. Z-42.1-403 Wavin SiTech+ gem. Z-42.1-539 Ostendorf Skolan db gem. Z-42.1-217 Poloplast Polo KAL 3S gem. Z-42.1-341 Poloplast Polo KAL NG gem. Z-42.1-241 Poloplast Polo KAL XS **1** Massivwand ≥ 100 mm bzw. gem. Z-42.1-506 2 leichte Trennwand ≥ 100 mm 3 Brandschutzmanschette Silenta Premium 4 Schalldämmstreifen gem. Z-42.1-537 5 brennbare Rohre ≤ DN 100 Pipelife Master 3

Inhalt

**Profipress** 

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss



■ Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm

Brandschutzmanschette "Curaflam ECOPro" bzw. "FS-M R2" bzw. "FSC", aBG Z-19.53-2464 vom 01.07.2020, ausgestellt auf Doyma GmbH & Co

Rohrtypen ≤ DN 100 Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm Rohre nach DIN 8062, DIN 6660, DIN 19531, DIN 19532, DIN 8079, DIN 19538, DIN EN 1451-1 Möglicher Mindestabstand der Brandschutzdämmungen und der Rohre nach DIN 8074, DIN 19533, Brandschutzmanschette untereinander DIN 19535-1, DIN 19537-1, DIN 8072, a ≥ 0 mm DIN 8077, DIN 16891, DIN 16893, DIN 16969 Geberit Silent dB 20 gem. Z-42.1-265 Geberit Silent PP gem. Z-42.1-432 Geberit Silent Pro gem. Z-42.1-542 Conel Drain gem. Z-42.1-510 Rehau Raupiano Light gem. Z-42.1-508 Rehau Raupiano Plus gem. Z-42.1-223 Wavin AS gem. Z-42.1-228 Wavin AS+ ≥ 100 gem. Z-42.1-569 Wavin SiTech gem. Z-42.1-403 Wavin SiTech+ gem. Z-42.1-539 Ostendorf Skolan db gem. Z-42.1-217 Poloplast Polo KAL 3S gem. Z-42.1-341 2 Poloplast Polo KAL NG gem. Z-42.1-241 Poloplast Polo KAL XS 1 Massivwand ≥ 100 mm bzw. gem. Z-42.1-506 2 leichte Trennwand ≥ 100 mm 3 Brandschutzmanschette Silenta Premium 4 Schalldämmstreifen gem. Z-42.1-537 5 brennbare Rohre ≤ DN 100 Pipelife Master 3 gem. Z-42.1-481

Inhalt

**Profipress** 

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss



■ Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm

# Brandschutzmanschette "Conel Flam", aBG Z-19.53-2462 vom 06.05.2020, ausgestellt auf CONEL GmbH

Rohrtypen ≤ DN 100 Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm Rohre nach DIN 8062, DIN 6660, DIN 19531, DIN 19532, DIN 8079, DIN 19538, Möglicher Mindestabstand der DIN EN 1451-1 Brandschutzdämmungen und der Brandschutzmanschette untereinander Rohre nach DIN 8074, DIN 19533, a ≥ 0 mm DIN 19535-1, DIN 19537-1, DIN 8072, DIN 8077, DIN 16891, DIN 16893, DIN 16969 <u>≥ 1</u>00 Geberit Silent dB 20 gem. Z-42.1-265 Geberit Silent PP gem. Z-42.1-432 Geberit Silent Pro gem. Z-42.1-542 Conel Drain gem. Z-42.1-510 ≥ 100 Rehau Raupiano Light gem. Z-42.1-508 Rehau Raupiano Plus gem. Z-42.1-223 Wavin AS gem. Z-42.1-228 Wavin AS+ 1 Massivwand ≥ 100 mm bzw. gem. Z-42.1-569 2 2 leichte Trennwand ≥ 100 mm 3 Brandschutzmanschette Wavin SiTech+ 4 Schalldämmstreifen gem. Z-42.1-539 **5** brennbare Rohre ≤ DN 100 Ostendorf Skolan db gem. Z-42.1-217

Inhalt

**Profipress** 

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss



■ Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm

Brandschutzmanschette "POLO-BSM F", aBG Z-19.53-2306 vom 30.10.2018, ausgestellt auf POLOPLAST GmbH & Co. KG

Rohrtypen ≤ DN 100 Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm Möglicher Mindestabstand der Brandschutzdämmungen und der Rohre aus Poloypropylen Brandschutzmanschette untereinander nach DIN 8077 a ≥ 0 mm \_ ≥ 100 F 90 Poloplast Polo KAL 3S gem. Z-42.1-341 ≥ 100 Poloplast Polo KAL NG gem. Z-42.1-241 3 **1** Massivwand ≥ 100 mm bzw. 2 Poloplast Polo KAL XS 2 leichte Trennwand ≥ 100 mm 3 Brandschutzmanschette gem. Z-42.1-506 4 Schalldämmstreifen **5** brennbare Rohre ≤ DN 100

Inhalt

**Profipress** 

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

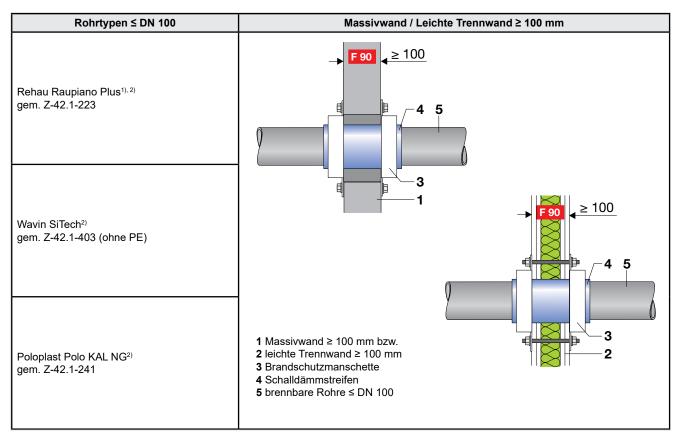
Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss



■ Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm

# Brandschutzmanschette "ROKU AWM II", aBG Z-19.53-2369 vom 27.06.2019, ausgestellt auf Rolf Kuhn GmbH



#### Hinweise:

 $^{1)}$  Rohrsystem gemäß Anlage 1, 2, 4, 5, 6 und 8, jeweils mit einer Dämmlänge L = 2500 mm im Abstand A = 0 mm zu "Rehau Raupiano plus"-Rohr max DN 50

Inhalt

Profipress

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

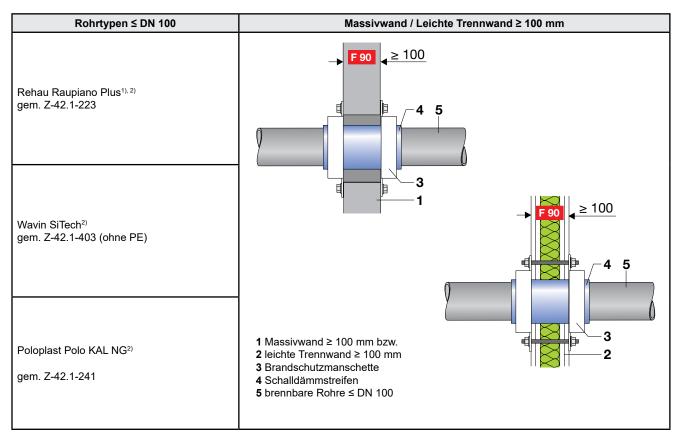
Ringspaltverschluss

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Rohre gemäß Anlage 11



■ Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm

Brandschutzmanschette "System PYROCOMB", aBG Z-19.17-2036 vom 07.04.2017, ausgestellt für OBO Betterman GmbH & Co. KG



#### Hinweise:

<sup>1)</sup> Rohrsystem gemäß Anlage 1, 2, 4, 5, 6 und 8, jeweils mit einer Dämmlänge L = 2500 mm im Abstand A = 0 mm zu "Rehau Raupiano plus"-Rohr max DN 50

Inhalt

Profipress

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

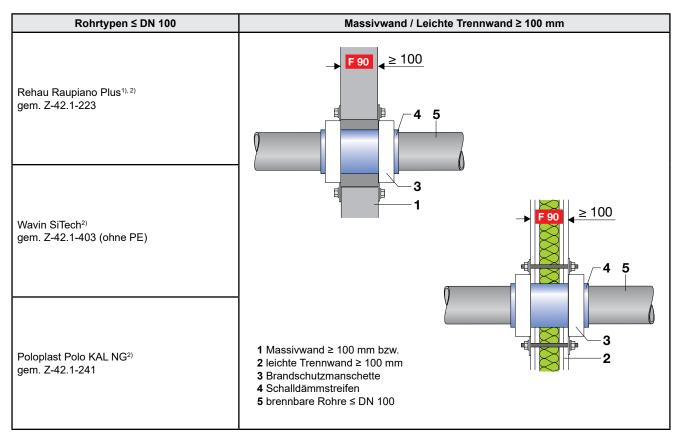
Ringspaltverschluss

<sup>2)</sup> Rohre gemäß Anlage 11



■ Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm

Brandschutzmanschette "Würth Rohrabschottung M", aBG Z-19.53-2379 vom 27.06.2019, ausgestellt für Adolf Würth GmbH & Co. KG



#### Hinweise:

 $^{1)}$  Rohrsystem gemäß Anlage 1, 2, 4, 5, 6 und 8, jeweils mit einer Dämmlänge L = 2500 mm im Abstand A = 0 mm zu "Rehau Raupiano plus"-Rohr max DN 50

Inhalt

**Profipress** 

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

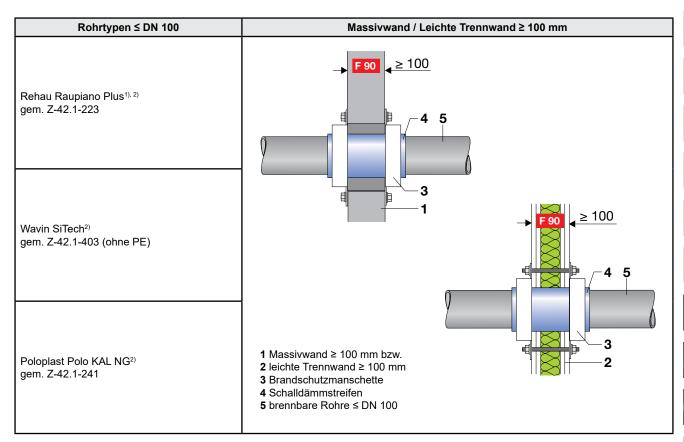
Ringspaltverschluss

<sup>2)</sup> Rohre gemäß Anlage 11



■ Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm

Brandschutzmanschette "Pacifire AWM II", aBG Z-19.53-2331 vom 16.04.2019 ausgestellt für J. van Walraven Holding B.V.



#### Hinweise:

 $^{1)}$  Rohrsystem gemäß Anlage 1, 2, 4, 5, 6 und 8, jeweils mit einer Dämmlänge L = 2500 mm im Abstand A = 0 mm zu "Rehau Raupiano plus"-Rohr max DN 50

Inhalt

**Profipress** 

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

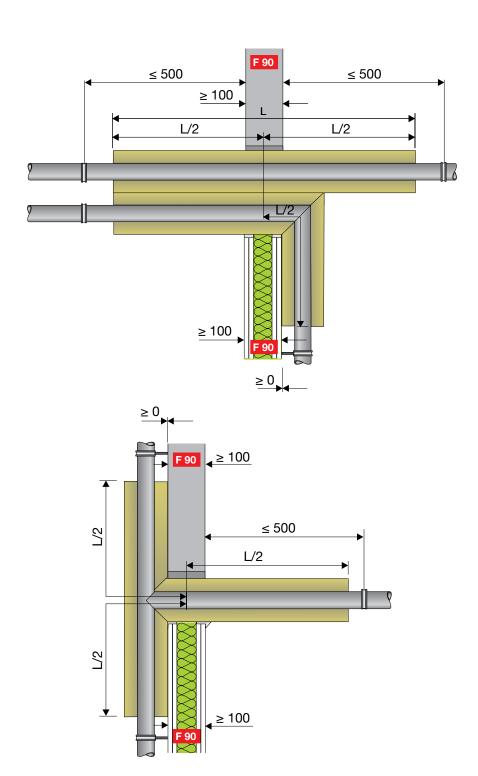
Ringspaltverschluss

<sup>2)</sup> Rohre gemäß Anlage 11



## Ausführungsbeispiele / Leitungsverzüge

■ Massivwand / Leichte Trennwand ≥ 100 mm



Inhalt

Profipress

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss



# Auswahl Dämmstoffe Rohrschalen\*\* in Verbindung mit 2.2.1 des abP P-2401/399/21-MPA BS

| Dämm-<br>stoff | Isover U Protect<br>Pipe Section<br>Alu2 | Knauf<br>Thermo-teK<br>PS Pro ALU | Paroc Hvac<br>AluCoat T | ROCKWOOL<br>RW 800 | ROCKWOOL<br>Teclit PS Cold |
|----------------|--|-----------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------|
| Anlage 1       | nur ≤ 54 X                               | nur ≤ 54 / X                      | < 54 X/ ≥ 54 •          | X                  | X*                         |
| Anlage 2       | X*                                       | X*                                | X*                      | X                  | X*                         |
| Anlage 3       | X*                                       | X*                                | X*                      | X                  | X*                         |
| Anlage 4       | X*                                       | X*                                | X*                      | X                  | X*                         |
| Anlage 5       | X*                                       | X*                                | X*                      | X                  | X*                         |
| Anlage 6       | X*                                       | X*                                | X*                      | X                  | X*                         |
| Anlage 7       | X*                                       | X*                                | X*                      | Х                  | X*                         |
| Anlage 8       | X*                                       | X*                                | X*                      | Х                  | X*                         |
| Anlage 9       | X*                                       | X*                                | X*                      | х                  | X*                         |
| Anlage 10      |  | Х*                                |                         | Х                  |                            |
| Anlage 11      | х  | Х*                                | Х                       | х                  | Х                          |
| Anlage 12      |  |                                   |                         | Х                  | <b>A</b>                   |

X Dämmung wie in den Anlagen aufgeführt

\* Dämmlänge ≥ 2500 mm

■ Dämmlänge ≥ 500 mm

▲ Dämmlänge ≥ 200 mm

• Rohrisolierung über den gesamten Brandabschnitt

\*\* Die D\u00e4mmstoffe sind kein Liefer- / Leistungsumfang von Viega.
Bitte beachten Sie bei der Anwendung ggf. bestehende gewerbliche Schutzrechte Dritter.

Inhalt

Profipress

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss



# Ringspaltverschluss







Inhalt

Profipress

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohr-systems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

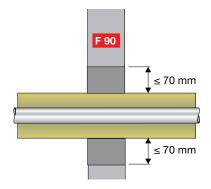
Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss

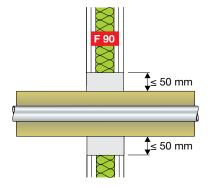


## Ringspaltverschluss Massivwand / Leichte Trennwand

#### Variante 1



Ringspalt≤ 70 mm zwischen Dämmung und Wandlaibung in gesamter Wanddicke hohl-raumfüllend dicht, mit formbeständigen nichtbrennbaren Baustoffen wie zum Beispiel Mörtel, Beton oder Gips verschließen.



Ringspalt≤ 50 mm zwischen Dämmung und Wandlaibung in gesamter Wanddicke hohlraumfüllend dicht, mit Gips verschließen.

Inhalt

**Profipress** 

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

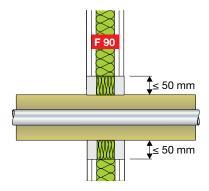
Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss



# Ringspaltverschluss Massivwand / Leichte Trennwand

#### Variante 2



Ringspalt ≤ 50 mm mit lose Steinwolle Baustoffklasse A nach DIN 4102-1, Schmelzpunkt > 1000 °C, Stopfdichte > 120 kg/m³ fest ausstopfen und beidseitig mit einer Dicke von ≥ 25 mm Gips verspachteln Inhalt

Profipress

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

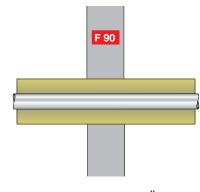
Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss

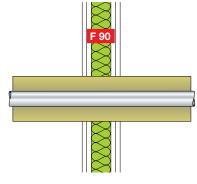


## Ringspaltverschluss Massivwand / Leichte Trennwand

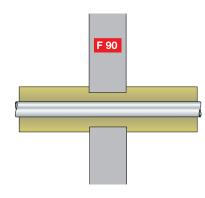
#### Variante 3



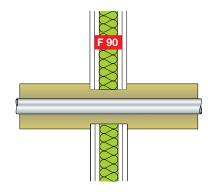
Dämmung in passender Öffnung (Ringspalt 0 mm, kein weiterer Ringspaltverschluss erforderlich)



Dämmung in passender Öffnung (Ringspalt 0 mm, kein weiterer Ringspaltverschluss erforderlich)



Dämmung in Durchführung ≤ 33 % komprimiert (kein weiterer Ringspaltverschluss erforderlich)



Dämmung in Durchführung ≤ 33 % komprimiert (kein weiterer Ringspaltverschluss erforderlich)

Inhalt

Profipress

Sanpress

Prestabo

Megapress

Temponox

Raxinox

Raxofix / Sanfix Fosta

Abstände des Viega Rohrsystems

Abstände zu Elektroleitungen

Abstände zu brennbarer Entwässerung

> Leitungsverzug

Auswahl Dämmstoffe

Ringspaltverschluss



#### Viega Technology GmbH & Co. KG

Postfach 430/440 57428 Attendorn Deutschland

Deutschland

Telefon +49 (0) 2722 61-1100
Telefax +49 (0) 2722 61-1101
Service-technik@viega.de

Planungssoftware
Telefon +49 (0) 2722 61-1700
Telefax +49 (0) 2722 61-1701
Service-software@viega.de



