

Viega Fonterra PB-Rohr

Montagekomfort für alle Fonterra-
Flächentemperierungssysteme.

viega



Viega Fonterra PB-Rohr

FLEXIBEL, SCHNELL UND WIRTSCHAFTLICH.

Ob Neubau, Renovierung oder großflächiger Industrieinsatz: Mit dem innovativen Polybuten-Rohr können Fußboden- und Wandheizungen schnell und komfortabel installiert werden. Es ist in fünf Dimensionen erhältlich.

Flexibilität für alle Anwendungen

Unübertroffene Flexibilität bei gleichzeitiger Biegestabilität – und das unabhängig von der Verarbeitungstemperatur: Damit setzt das Viega Fonterra PB-Rohr Maßstäbe im Markt. Das innovative Rohr ist in den Dimensionen 12 x 1,3 / 15 x 1,5 / 17 x 2,0 / 20 x 2,0 und 25 x 2,3 mm erhältlich. Sie profitieren von maximalem Montagekomfort bei allen Anwendungen – vom dünn-schichtigen Aufbau in der Renovierung bis hin zum großflächigen Industrieinsatz.

Ob Tackersystem, Noppen- oder Gipsfaserplatte – die konkurrenzlos hohe Flexibilität des Fonterra-PB-Rohres macht sich in jedem Fonterra-System positiv bemerkbar. Engste Biegeradien lassen sich mühelos meistern – selbst bei niedrigen Verarbeitungstemperaturen. Dank des Werkstoffs Polybuten ist das Viega PB-Rohr dabei in höchstem Maße flexibel und gleichzeitig stabil in jeder Biegung. Das bedeutet unterm Strich: mehr Sicherheit und beispielloser Montagekomfort.





Wirtschaftlichkeit

Viega bietet mit seinen optimierten Flächentemperiersystemen, für die unterschiedlichen Anforderungen, ein breites Programm. Dies gilt für Neubauten ebenso wie für Altbauten, Bürogebäude, Industriehallen oder Sporthallen. Mit dem Polybuten-Rohr von Viega können Fonterra Fußboden- und Wandheizungen sowohl im Neubau als auch bei Sanierungen schnell und wirtschaftlich installiert werden. Besonders wirtschaftlich ist die Verlegung des neuen PB-Rohres in die Fonterra-Noppenplatten Base 12/15 bzw. Base 15/17. Auch die Kombination mit Fonterra Tacker oder Fonterra Side zur Flächentemperierung von Wänden ist möglich. Durch die guten Biegeeigenschaften passt sich das Rohr auch ideal an die vorgefrästen Gipsfaserplatten von Fonterra Reno an.

Ideal für Wandheizung

Zur effizienten Optimierung des Raumklimas ist die Wandtemperierung geradezu ideal. Die Wandtemperierungssysteme von Viega lassen sich in Alt- wie Neubauten individuell auf die Gegebenheiten abstimmen. Das extrem biegsame Polybuten-Rohr erlaubt eine äußerst flexible und passgenaue Rohrverlegung.



Einfache Verlegung auch in kleinen Räumen und bei niedrigen Außentemperaturen.

Alles aus einer Hand

Das neue Rohr aus dem Fonterra-Programm kann wie gewohnt mit allen auf dieses System abgestimmten Verbindern und Installationskomponenten – wie Kupplungen oder Verteilern – eingesetzt werden. Gleiches gilt für die Presswerkzeuge und Pressbacken. Mit den Fonterra Systemen deckt Viega das komplette Spektrum an praxisgerechten Rohrleitungssystemen für Trinkwasser, Gas und Heizung/Kühlung ab. Sie profitieren von einer umfangreichen Systemwelt, deren Komponenten perfekt ineinander greifen.

Schnelle und komfortable Montage

Viega bietet Ihnen mit einem extrem flexiblen Polybuten-Rohr deutliche Montagevorteile in der Praxis insbesondere bei Installationen unter beengten Platzverhältnissen, wie beispielsweise in kleinen Gäste-WCs oder unter Dachschrägen. Auch bei niedrigen Außentemperaturen lässt sich das PB-Rohr leichter verarbeiten, da es deutlich weniger Drall hat als andere marktübliche Rohre. Die Folge ist eine schnellere und einfachere Ein-Mann-Montage. Trotz der verbesserten Biegefähigkeit von 20 % sind die Wanddicke des Rohres und damit die Leistungswerte uneingeschränkt erhalten geblieben.



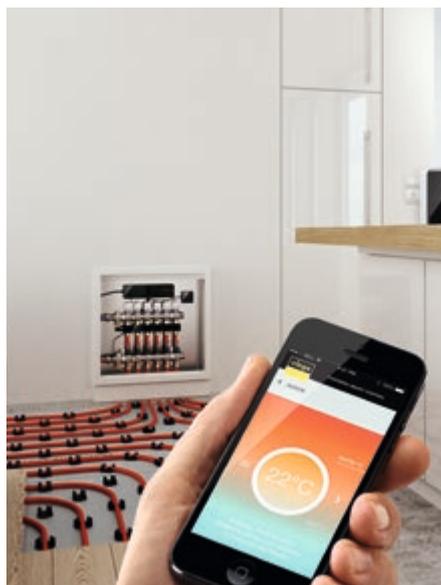


Viega Fonterra Smart Control

DIE NEUE ART DER EINZELRAUMREGELUNG.

Fonterra Smart Control ist eine völlig neue Art der Einzelraumregelung in der Flächentemperierung. Die innovative Regelung stellt einzelne Heizkreise dynamisch und vollautomatisch ein. Sie misst hierfür nicht nur die Vorlauftemperatur am Verteiler und die aktuellen Raumtemperaturen, sondern auch die Rücklauftemperatur jedes einzelnen Heizkreises. Fonterra Smart Control reagiert automatisch auf alle Temperatureinflüsse (z. B. durch Lüften, Kamin, Sonneneinstrahlung) und verhindert, dass sich diese auf das Heizverhalten auswirken. Das Ergebnis ist die perfekte, lernende und

nutzerabhängige Einstellung der Flächentemperierung pro Raum. Für den Nutzer äußert sich das in höchster Behaglichkeit und reduzierten Kosten, sowohl beim Heizen als auch beim Kühlen. Das intelligente Gesamtkonzept des Systems setzt auf komplett einbau- bzw. steckerfertige Komponenten. Damit ist Fonterra Smart Control für den Neubau ebenso geeignet wie für die Modernisierung. Sogar eine Nachrüstung an bestehende Flächentemperiersysteme ist völlig problemlos möglich.



VORTEILE

- Bis zu 20 % Energiekosteneinsparung durch schnelles Erkennen von Temperaturveränderungen und Optimierungsempfehlung.
- Einfache und intuitive Bedienung im WLAN-Netz über browserbasierte Bedienoberfläche durch Fachhandwerker und Endgebraucher.
- Nachrüstung an bestehende Flächentemperiersysteme möglich.
- Positionierung der modern designten Raumthermostate (erhältlich in schwarz oder weiß) an jeder beliebigen Stelle im Raum.
- Verbindung über Funk.
- Raumthermostat batteriebetrieben bzw. mit Netzteil auf UP-Dose.
- Schnellaufheizung durch Definition priorisierter Räume und Festlegung nutzerabhängiger Heizprofile möglich.
- Einstellung von Leistungsstufen für untergeordnete Räume ohne Raumthermostat.
- Abwesenheitsmodus und voraussichtliche Rückkehrzeit einstellbar.
- KfW-Förderung möglich.

Viega GmbH & Co. KG

Postfach 430/440
57428 Attendorn
Deutschland

Technische Beratung
Telefon +49 2722 61-1100
Telefax +49 2722 61-1101
service-technik@viega.de

Planungssoftware
Telefon +49 2722 61-1700
Telefax +49 2722 61-1701
service-software@viega.de

info@viega.de
viega.de

Viega GmbH

Raiffeisenplatz 1, Top 4a
4863 Seewalchen am Attersee
Österreich

Technische Beratung
Telefon +43 7662 29880-80
Telefax +43 7662 29880-30

info@viega.at
viega.at