

Fonterra Systemübersicht

Fußbodensysteme

Fonterra Base Roll 15



Abb. 21

- Nasssystem für Fließ- oder Zementestrich
- Ausrollbare Systemplatte mit Rohrclipsen
- Verschnittfreies Arbeiten
- Flexibles PB-Rohr 15x1,5mm
- Alle Verlegerichtungen mittels Rohrclips
- Mögliche Verlegeabstände 11/22/33 cm
- Optimale Wärmeabgabe durch vollumschlossene Rohrlage

Fonterra Base Flat 12

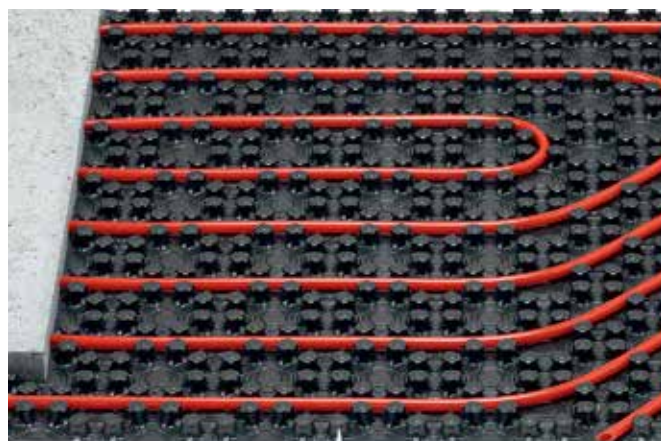


Abb. 22

- Dünnschichtiges Estrichsystem
- Für den Renovierungsbereich ab 35 mm Aufbauhöhe
- Fonterra Base Flat Estrichzusatzmittel wird handelsüblichem Zementestrich beigemischt
- Begehrbarkeit bereits nach 48 Stunden. Beginn Funktionsheizen nach 5 Tagen
- Hochflexibles PB-Rohr 12x1,3mm

Fonterra Base 12/15 oder Base 15/17



Abb. 23

- Noppenplattensystem
- Zwei Rohrdimensionen kombinierbar
- PB-Rohr 12x1,3mm, 15x1,5mm, 17x2,0
- MV-Rohr 16x2,0mm
- PE-Xc-Rohr 17x2,0mm
- PE-RT Rohr 17x2,0mm
- Sichere Rohrmontage
- Für Fließ- und Zementestrich
- Diagonalverlegung möglich

Fonterra Tacker 15/17/20

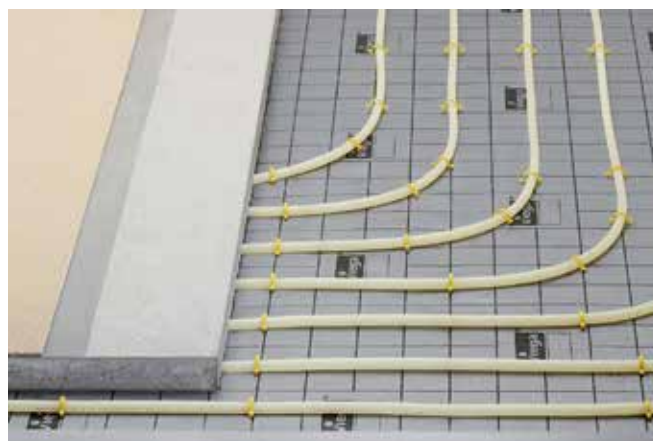


Abb. 24

- Flexibles Tackersystem
- Drei Rohrdimensionen verlegbar
- PB-Rohre 15x1,5mm
- PE-Xc-Rohre , 17x2,0 oder 20x2,0mm
- Drei verschiedene Isolierdicken
- Für Fließ- und Zementestriche
- Rollenware oder Faltpatten

Fonterra Reno



Abb. 25

- Trocken-Fußbodenheizungssystem
- Geringe Aufbauhöhe
- Schnelle Reaktionszeit
- Vergussmasse für Laminat/Teppich/Fliesen
- Direktes Verfliesen möglich
- Bauseitige Dämmung möglich
- PB-Rohr 12x1,3 mm

Deckensysteme

Fonterra Top 12



Abb. 26

- Trockenbausystem
- Gipsfaser-Deckenplatten mit integrierten Rohrleitungen
- Integrierte PB-Rohre 12x1,3 mm
- Montage auf Metall-Unterkonstruktion
- Direkter Verteileranschluss
- Heizfläche max. 5 m²

Wandsysteme

Fonterra Side 12



Abb. 27

- Trockenbausystem
- Gipsfaserplatten 18 mm
- Integrierte PB-Rohre 12x1,3 mm
- Direkter Verteileranschluss
- Keine zusätzliche Verspachtelung der Flächen
- Heizfläche max. 5 m²

Fonterra Side 12 Clip

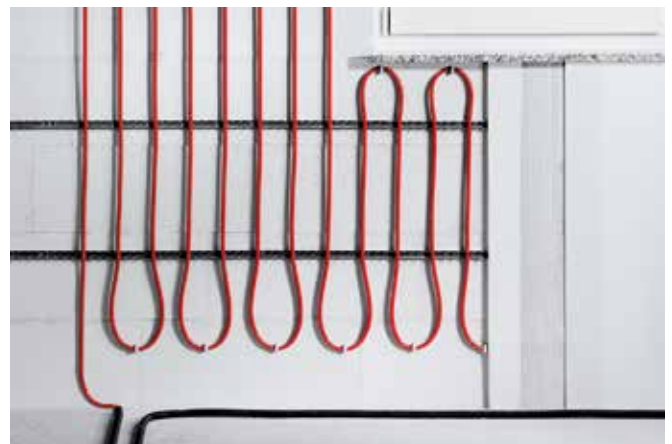


Abb. 28

- Putzsystem
- Für alle gängigen Wandputze
- Verlegung von PB-Rohren 12x1,3 mm
- Direkter Verteileranschluss
- Sichere Fixierung durch Clipschiene
- Heizfläche max. 6 m²

Sondersysteme

Fonterra Active



Abb. 29



Abb. 30

- Bauteilaktivierung zum Heizen/Kühlen
- Registermontage vor Ort auf der Baustelle
- Positionierung in Mittellage
- Zugesicherte Bohrtiefen
- Rohre aus sauerstoffdichten PE-Xc, PE-RT oder PB in den Dimensionen 17x2,0 oder 20x2,0mm

Fonterra Industry



Abb. 31

- Für Industrie- und Schwerlastböden
- Geringe Wärmeverluste in der Hallenhöhe
- Auch für Verkehrslasten über 5 kN/m²
- PE-Xc-, PE-RT- oder PB-Rohre 20x2,0 und 25x2,3 mm
- Absolute Gestaltungsfreiheit
- Keine statischen Anforderungen an Decke

Fonterra Sport



Abb. 32

- Flächendeckende Beheizung
- Warmer Boden (Gymnastikfläche)
- Wenig Wärmeverlust in der Hallenhöhe
- Geringe Staubaufwirbelung
- Energiesparend
- Rohre aus sauerstoffdichten PB 15x1,5 mm oder PE-Xc, PE-RT, PB 20x2,0 oder 25x2,3 mm

Systemtabelle

Systemeigenschaften	Fußboden					Wand		Decke	Sondersysteme		
	Base Roll 15	Base Flat 12	Base 12/15/17	Tacker	Reno	Side 12	Side 12 Clip	Top 12	Active	Industrie	Sport
Heizen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kühlen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Wohnungsneubau	■	■	■	■	■	■	■	■	■	—	■
Wohnbau-Renovierung	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Bürogebäude	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Industriebauten	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Feuchträume	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
geringe Aufbauhöhe	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
hohe Nutzlast	■	■	■	■	■	—	—	—	■	■	■
einfache Montage	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kombination der Systeme	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Reaktionsfähigkeit	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ sehr gut geeignet
 ■ gut geeignet
 ■ weniger geeignet - bitte anderes System wählen

Tab. 5