

# Persinformatie

## Nieuwe ontwikkelingen in Viega Fonterra gamma

### **Fonterra Base Flat 12 voor renovatie:**

Ultravlakke vloerverwarming in chape

### **Flexibiliteit in vijf afmetingen:**

Fonterra PB-buis van 12 - 25 mm

Viega Belgium BVBA  
Planet I Business Park  
Tollaen 101c  
1932 Sint-Stevens-Woluwe

Contact:  
Ann Van den Wyngaert  
Tel.: +32(0)2 551 55 15  
Ann.vandenwyngaert@viega.be  
www.viega.be

RCA pr  
Herman Staelens  
Tel.: +32(0)11 590 595  
Herman.staelens@rca.be  
www.rcapress.be

**Voor de installatie van vloerverwarming in bestaande bouw gelden vaak bijzondere bouwkundige eisen en moeten dan ook speciale systemen worden toegepast. Wanneer het daarbij om een individueel geval gaat, kan dat zeer kostbaar zijn. Met Fonterra Base Flat 12 biedt Viega hiervoor nu een betaalbaar alternatief. Het nieuwe systeem wordt als een standaard natbouwsysteem verwerkt, waarbij aan de cementafwerkvloer een toevoegmiddel wordt toegevoegd. Daarmee blijft de opbouwhoogte van het totale systeem beperkt tot 35 mm, met isolatieplaat is dat 45 mm.**

Vloerverwarmingssystemen voor natbouw worden voornamelijk in nieuwbouwprojecten ingezet. Hier is over het algemeen voldoende opbouwhoogte beschikbaar. Bij renovatie van bestaande objecten gelden andere omstandigheden. Ook aan de belastbaarheid van de vloer zijn dan vaak grenzen gesteld. Dit probleem werd tot nu toe veelal opgelost met droogbouwssystemen of met een gietmassa omdat conventionele afwerkvloeren altijd een deklaag van tenminste 30 mm moeten hebben.

Met het vloerverwarmingssysteem Fonterra Base Flat 12 van Viega kunnen geringe opbouwhoogten nu ook met afwerkvloerconstructies worden gerealiseerd. Bij de speciaal ontwikkelde combinatie van systeem-noppenplaat, polybuteen-buis 12 x 1,3 mm en afwerkvloer bedraagt de totale bouwhoogte slechts 35 mm. Wanneer gebruik wordt gemaakt van geïsoleerde Fonterra noppenplaten, dan komt de totale bouwhoogte op 45 mm. In beide gevallen volstaat een afwerkvloer van 15 mm als afwerking van de noppenplaat om aan alle eisen van de woningbouw tot een capaciteit van 2 kN te voldoen.

### **Gewicht en droogtijd geringer**

Door de beperkte opbouwhoogte is ook het gewicht van de nieuwe vloer minder. Fonterra Base Flat 12 komt dan ook met name tot zijn recht in gebouwen met een problematische belastbaarheid, zoals oudere gebouwen met balkenvloeren.

Het door Viega goedgekeurde toevoegmiddel voor de afwerkvloer zorgt bovendien voor een wezenlijk kortere droogtijd dan bij gangbare afwerkvloeren. In plaats van 21 dagen is het droogproces bij de Fonterra Base Flat 12-opbouw al na 5 dagen afgerond. Vanaf de zesde dag kan met het droogstoken worden begonnen.

Viega Belgium BVBA  
Planet I Business Park  
Tollaen 101c  
1932 Sint-Stevens-Woluwe

Contact:  
Ann Van den Wyngaert  
Tel.: +32(0)2 551 55 15  
Ann.vandenwyngaert@viega.be  
www.viega.be

### **Zeer goede warmteoverdracht**

De warmteoverdracht is bij de uiterst vlakke Fonterra vloerverwarming optimaal. Door de perfecte ligging van de PB-buis in de noppenplaat wordt de buis volledig door de afwerkvloer omsloten. De verliesvrije warmteoverdracht zorgt dan ook voor de voor Fonterra typerende energiebesparingen en de daarmee gepaard gaande verlaging van de stookkosten.

RCA pr  
Herman Staelens  
Tel.: +32(0)11 590 595  
Herman.staelens@rca.be  
www.rcapress.be

## **Nieuw montagecomfort voor alle Fonterra verwarmingssystemen**

**Met de bewezen polybuteenbuis als basis is het Fonterra wand- en vloerverwarmingssysteem uiterst flexibel. De toepassingsmogelijkheden variëren van het vlak opgebouwde Reno renovatieprogramma via de klassieke vloerverwarming tot wandverwarming. De PB-buis en bijbehorende montagevoordelen is nu leverbaar in vijf afmetingen: de Fonterra-buis is daarmee nu in alle standaarddiameters van 12 tot en met 25 mm verkrijgbaar.**

De PB-buis wordt geproduceerd in Viega's Competence Center voor kunststofbuisleidingen in Niederwinkling en kenmerkt zich door een hoge flexibiliteit, zelfs bij lage temperaturen. Afhankelijk van de afmeting en het toepassingsgebied wordt de buis op tacker- en noppen- of in gipsvezelplaten voor vloerverwarming ingezet. Voor de montage aan de wand biedt het Fonterra-programma verschillende nat- en droogbouwsystemen.

Deze veelzijdigheid geldt ook voor de nieuwe afmetingen van de PB-buis. De buis werd reeds in de standaardmaten 12 x 1,3 mm en 15 x 1,5 mm geleverd en is nu ook in de maten 17 x 2,0 mm, 20 x 2,3 mm en 25 x 2,3 mm beschikbaar. De buizen van 12 t/m 20 mm kunnen met de noppen- of tackerplaten van Fonterra Base respectievelijk Fonterra Tacker worden gecombineerd.

De maten 20 x 2,0 mm en 25 x 2,3 mm zijn in eerste instantie bedoeld voor industriële objecten waar ze bijvoorbeeld worden ingezet voor betonkernactivering of industriële vloerverwarming. Bij deze projecten worden de Fonterra-buizen direct op wapeningsmatten of klikrails geïnstalleerd.

### **Fonterra - het systeem**

Vloer- en wandverwarmingssystemen moeten, onafhankelijk van de toepassing in nieuwbouw- of renovatieprojecten, aan uiteenlopende eisen voldoen. Het Fonterra-programma van Viega biedt een totaaloplossing voor nagenoeg iedere toepassing. Het programma varieert van de eenvoudige noppenplaten- of tackersystemen tot het wandverwarmingssysteem Fonterra Side of speciaalsystemen voor bijvoorbeeld de industrie of sporthallen.

Viega Belgium BVBA  
Planet I Business Park  
Tollaen 101c  
1932 Sint-Stevens-Woluwe

Contact:  
Ann Van den Wyngaert  
Tel.: +32(0)2 551 55 15  
Ann.vandenwyngaert@viega.be  
www.viega.be

RCA pr  
Herman Staelens  
Tel.: +32(0)11 590 595  
Herman.staelens@rca.be  
www.rcapress.be

### **Fotobijschriften (foto's: Viega)**

*(DE\_PR\_130312\_FonterraFlat\_01.doc)*

Als totaaloplossing getoetst en toegelaten: de vloerverwarming Fonterra Base Flat 12 bestaat uit noppenplaat, 12 x 1,3 mm PB-buis van de rol en een speciaal toevoegmiddel dat aan de gangbare cement afwerkvloer wordt toegevoegd. (Fotos: Viega)

*(DE\_PR\_130312\_FonterraFlat\_02.doc)*

Door een nieuw toevoegmiddel zijn met Fonterra Base Flat 12 uiterst dunne cement afwerkvloeren over de noppenplaten mogelijk. (Fotos: Viega)

*(DE\_PR\_130312\_FonterraPB\_01.jpg)*

Vijf varianten uit één hand: de flexibele PB-buis voor het Fonterra wand- en vloerverwarmingssysteem is sinds kort leverbaar in vijf maten met buitendiameter van 12 - 25 mm. (Fotos: Viega)

### **Over Viega:**

Met wereldwijd meer dan 3.000 medewerkers behoort de Viega Groep tot de belangrijkste producenten van installatietechniek. De producten worden op 4 locaties in Duitsland vervaardigd; speciale oplossing voor de Noord-Amerikaanse markt in McPherson (VS). Door de focus en kernactiviteiten te richten op de installatietechniek wordt een constante groei mogelijk. Naast buisleidingsystemen behoren voorwand- en afvoertechniek tot het productenprogramma. Het assortiment omvat circa 17.000 artikelen die nagenoeg overal worden toegepast: in de gebouwenteknik, de utiliteit alsook in industriële installaties en de scheepsbouw. De groep werd in 1899 opgericht in Attendorn (Duitsland). Al in de 60-er jaren werd een start gemaakt met internationalisatie. Tegenwoordig worden producten van Viega wereldwijd toegepast. De distributie verloopt grotendeels via eigen verkoopkantoren in de verschillende landen.