

## Gebruiksaanwijzing

# Fonterra Base-verdeler-/deurset 15/17, ND 11



voor leggen van de buis in deurdoorgang of verdeler, Fonterra-  
buizen d15-17

**Model**  
1228.1

**Bouwjaar (van)**  
05/2010

**viega**

# Inhoudsopgave

|          |                                     |          |
|----------|-------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Over deze gebruiksaanwijzing</b> | <b>3</b> |
|          | 1.1 Doelgroepen                     | 3        |
|          | 1.2 Markering van aanwijzingen      | 3        |
|          | 1.3 Aanwijzing over deze taalversie | 4        |
| <b>2</b> | <b>Productinformatie</b>            | <b>5</b> |
|          | 2.1 Beoogd gebruik                  | 5        |
|          | 2.2 Productbeschrijving             | 5        |
|          | 2.2.1 Overzicht                     | 5        |
|          | 2.2.2 Toebehoren                    | 6        |
|          | 2.3 Technische gegevens             | 6        |
| <b>3</b> | <b>Gebruik</b>                      | <b>7</b> |
|          | 3.1 Transport en opslag             | 7        |
|          | 3.2 Algemene montageaanwijzingen    | 7        |
|          | 3.3 Montage                         | 8        |
|          | 3.4 Afvalverwijdering               | 11       |

# 1 Over deze gebruiksaanwijzing

Voor dit document gelden auteursrechten, meer informatie hierover kunt u vinden op [viega.com/legal](http://viega.com/legal).

## 1.1 Doelgroepen

De informatie in deze handleiding is bestemd voor de volgende personen:

- Verwarmings- en sanitairinstallateurs resp. voor geïnstrueerd vakpersoneel

Voor personen die niet over bovenstaande opleiding of kwalificatie beschikken, is het niet toegestaan om dit product te monteren, installeren of onderhouden. Deze beperking geldt niet voor eventuele aanwijzingen voor de bediening.

## 1.2 Markering van aanwijzingen

Teksten van waarschuwingen en aanwijzingen zijn afgezet tegen de verdere tekst en extra gemarkeerd met bijbehorende pictogrammen.



### **GEVAAR!**

Waarschuwt voor mogelijk levensgevaarlijk letsel.



### **WAARSCHUWING!**

Waarschuwt voor mogelijk ernstig letsel.



### **VOORZICHTIG!**

Waarschuwt voor mogelijk letsel.



### **AANWIJZING!**

Waarschuwt voor mogelijke materiële schade.



Aanvullende aanwijzingen en tips.

### 1.3 Aanwijzing over deze taalversie

Deze gebruiksaanwijzing bevat belangrijke informatie over product resp. systeemkeuze, montage en inbedrijfstelling, alsmede over het beoogd gebruik en zo nodig over onderhoudsmaatregelen. Deze informatie over producten, de eigenschappen en technische handleiding ervan is gebaseerd op de momenteel geldende normen in Europa (bijv. EN) en/of in Duitsland (bijv. DIN/DVGW).

Sommige passages in de tekst kunnen verwijzen naar technische voorschriften in Europa/Duitsland. Deze voorschriften gelden voor andere landen als adviezen, als daar geen overeenkomstige nationale eisen bestaan. De overeenkomstige nationale wetten, standaards, voorschriften, normen en andere technische voorschriften hebben prioriteit boven de Duitse/Europese richtlijnen in deze handleiding: de hier beschreven informatie is niet bindend voor andere landen en gebieden en dienen, zoals gezegd, enkel als ondersteuning.

## 2 Productinformatie

### 2.1 Beoogd gebruik

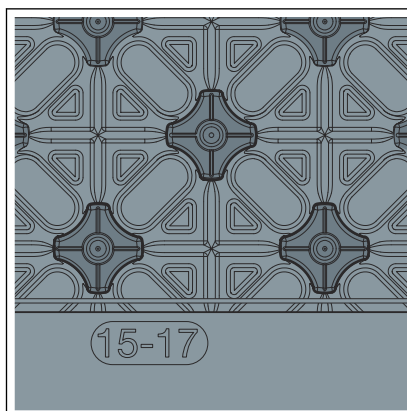
De elementen zijn uitsluitend geschikt voor gebruik in de Viega oppervlakteverwarmings- en koelsystemen Fonterra Base 15-17.

De volgende gebruikssituaties zijn mogelijk:

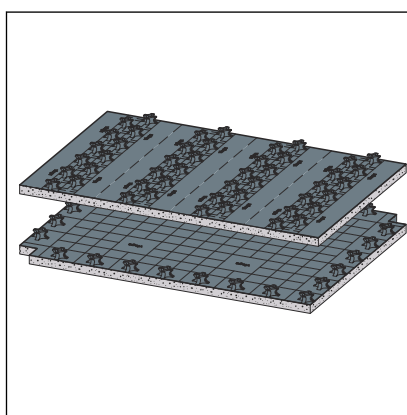
- leggen van de buis in de verdeler of in deuropeningen.
- verbinden van Fonterra Base-systeemplaten bij deurdoorgangen en voor het maken van dilatatievoegen.
- gebruik als duostroom voor afval-reducerende installatie van Fonterra Base-systeemplaten.

### 2.2 Productbeschrijving

#### 2.2.1 Overzicht



Afb. 1: Detailweergave van noppengeometrie 15/17



Afb. 2: Voorbeeldweergave - noppengeometrie kan afwijken

Fonterra Base-verdeler-/deurset ND 11 met twee verdeelfolies en twaalf deurelementen.

## 2.2.2 Toebehoren

Aanbevolen accessoires:

- Randisolatiestroken, modellen 1270.1, 1270
- Dilatatievoegbescherming, model 1273
- Voegenbeschermingsbuis, model 1404
- Rond profiel, model 1274

## 2.3 Technische gegevens

|   |                      |                           |
|---|----------------------|---------------------------|
| Materiaal                               | -                    | Polystyreen               |
| Kwaliteitstype*                         | -                    | EPS 035 DEO               |
| Afmetingen (nuttige maat)               | [mm]                 | 1320 x 880                |
| Maximale nuttige belasting              | [kN/m <sup>2</sup> ] | 45                        |
| Warmtegeleidingsweerstand $R_{\lambda}$ | [m <sup>2</sup> K/W] | 0,32                      |
| Warmtegeleidbaarheid WLG                | [W/mK]               | 035                       |
| Brandveiligheidsklasse                  | -                    | B2                        |
| Legafstand rechthoekig / diagonaal      | [mm]                 | 55 / 75                   |
| Uitvoering                              | -                    | 11 mm egalisatie-isolatie |

\* Kwaliteitstype volgens IVH (Industrieverband Hartschaum)

## 3 Gebruik

### 3.1 Transport en opslag

#### Transport

- in volledige verpakkingen vervoeren

#### Opslag

- schoon en droog bewaren
- niet belasten met zware voorwerpen
- pas vlak voordat ze worden gebruikt uit de verpakking halen

### 3.2 Algemene montageaanwijzingen

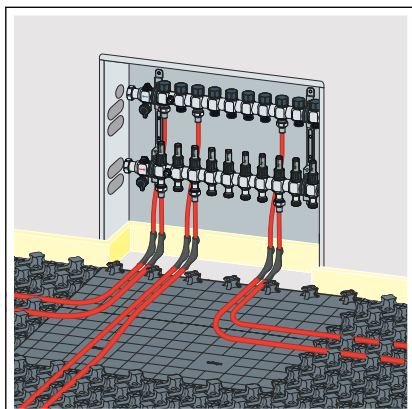
- Snij de Fonterra Base-deurelementen met een afkortmes (bijv. model 1219.8).
- Na leggen op de vloer en tot het aanbrengen van de afwerkvloer beschermen tegen vervuiling en mechanische belasting.
- Wandaansluitingen, voegen, stootranden en beschadigingen moeten zorgvuldig worden afgedicht, voordat de afwerkvloer wordt aangebracht. Bij vakkundig leggen zijn de overlappende Fonterra Base-systeemplaten ook bij de inbouw van gietafwerkvloer ondoordringbaar.
- Leg de systeemplaten en de deurelementen in een rechte hoek ten opzichte van elkaar en zaag ze precies op maat.



De afbeeldingen tonen slechts één van de twee noppengeometrieën als voorbeeld. De assemblage is identiek voor beide noppengeometrieën.

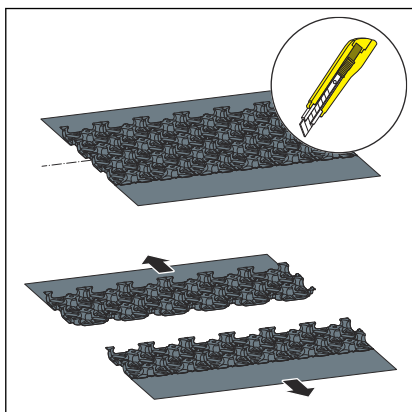
## 3.3 Montage

### Leggen van het verdelelement

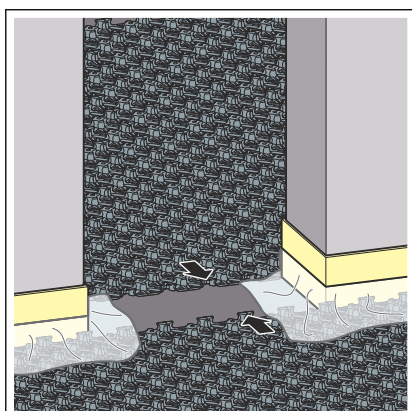


- Leg het verdeelement voor de groepenverdeler.
- Verbind de aangrenzende Fonterra Base-systeemplaten met het verdeelement.

### Het leggen van het deurelement in de deuropening

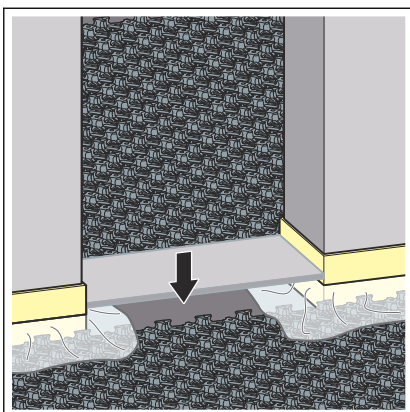


- Snijd het deurelement in het midden door met een afkortmes.

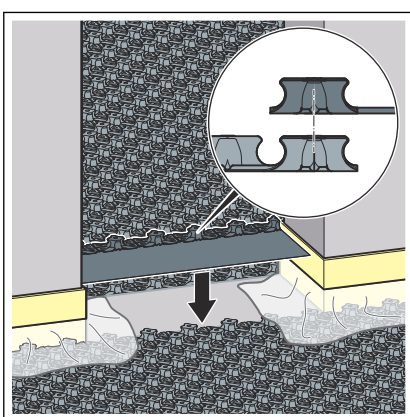


- Leg de Fonterra Base-systeempanelen tot aan de rand van de drempel.

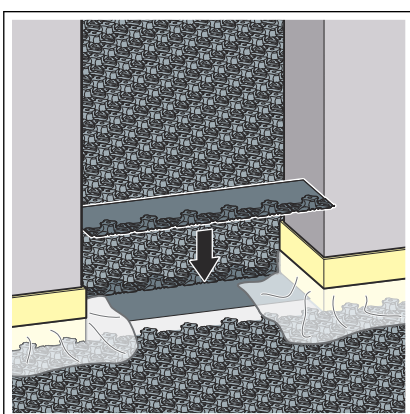




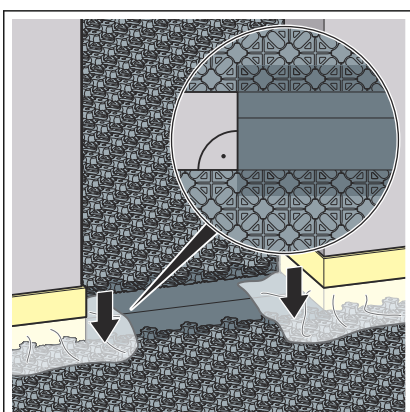
- Snijd zo nodig een stuk compensatie-isolatie op maat en leg deze er tussenin.



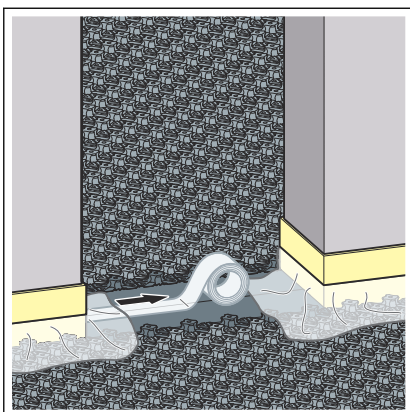
- Zaag de deurelementen op maat van de breedte van de deuropening.
- Plaats het eerste deel van de het op maat gesneden stuk aan de ene kant vlak in de deuropening.
- In het overlappingsgebied samendrukken.



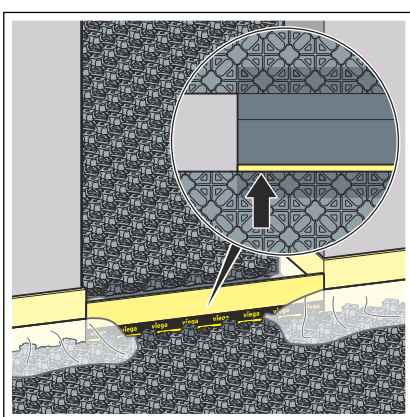
- Plaats het tweede deel van het op maat gesneden stuk aan de andere kant vlak in de deuropening.
- In het overlappingsgebied samendrukken.



- Leg de deurelementen en de systeemplaten in een rechte hoek ten opzichte van elkaar en zaag ze precies op maat.
- Leb de folie van de randisolatiestrook spanningsvrij op de deurelementen.

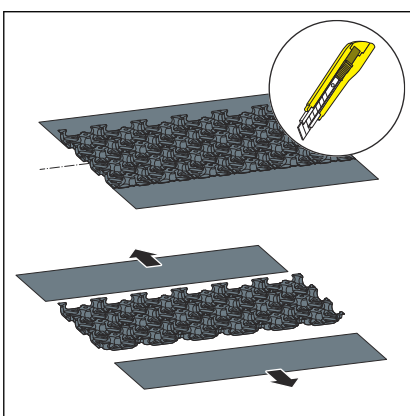


- Dicht bij gietafwerkvloeren de rand van de overlappende deurelementen af met plakband.
- Om te voorkomen dat de folie van de randisolatie bij het leggen van de dekvloer omhoog komt, moet de folie van de randisolatie zonder spanning met een rond profiel in de nop worden bevestigd.

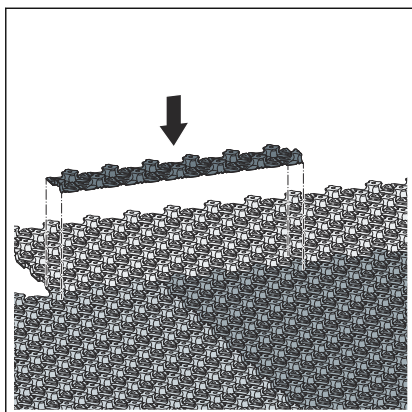


- Maak eventueel een dilatatievoeg met behulp van een uitzettingsvoegprofiel (model 1275).

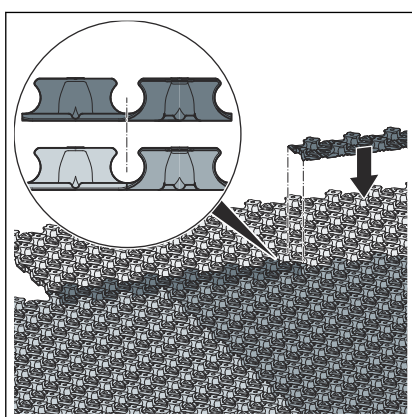
### Gebruik als duostroom



- Als het deurelement als duostroom is gesneden, kunnen systeemplaten zonder overlappende stroken (restanten) worden verbonden.
- Snijd het gladde randgedeelte van het deurelement aan beide zijden af (duostroom).



► Plaats de systeempanelen tegen elkaar.



► Druk de duostroom in het midden op de stootrand.

◻ Beide systeemplaten zijn stevig met elkaar verbonden door de duostroom.

### 3.4 Afvalverwijdering

Product en verpakking scheiden in de verschillende materiaalgroepen (bijv. papier, metalen, kunststoffen of non-ferrometalen) en volgens de nationaal geldende wetgeving afvoeren.



**Viega Nederland B.V.**

[info@viega.nl](mailto:info@viega.nl)

[viega.nl](http://viega.nl)

NL • 2022-08 • VPN160009

