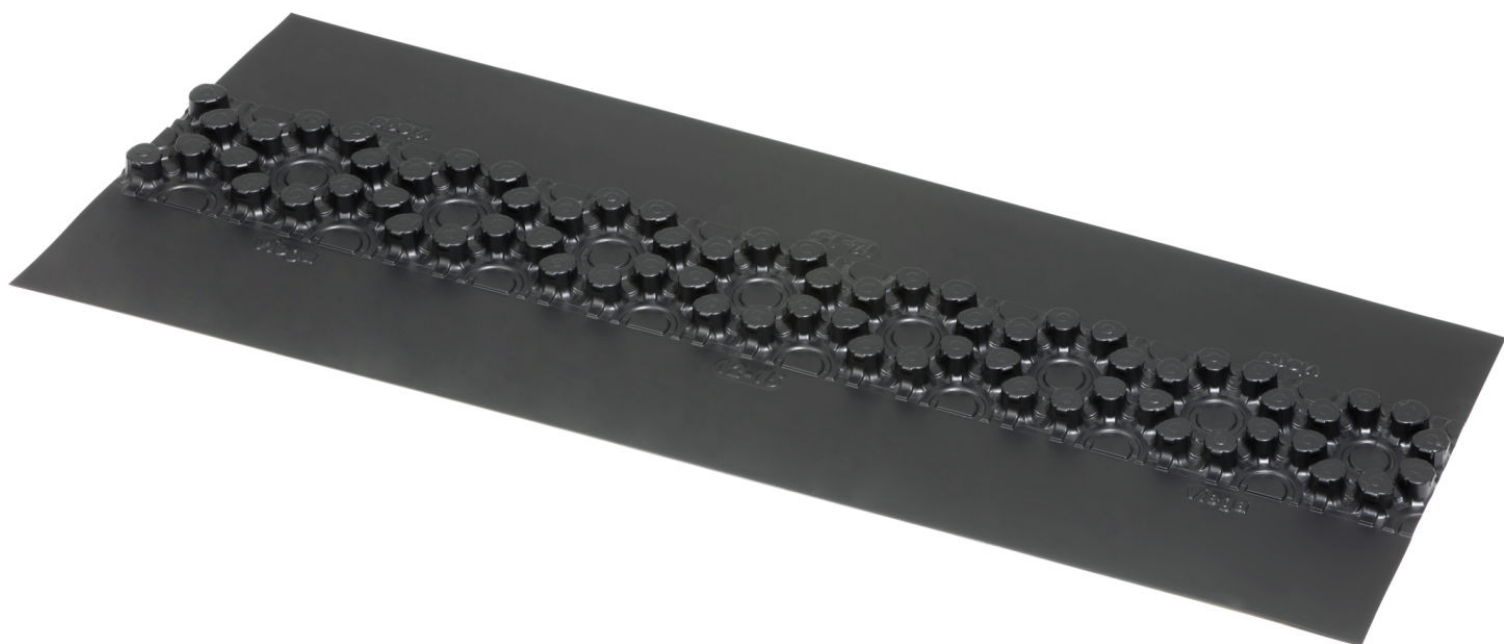


## Gebruiksaanwijzing

# Fonterra Base-Deurelement 12/15, smart



voor uitvoering van deurdoorgangen, verbinding van twee Fonterra Base-panelen als dubbele strips

**Model**  
1226.3

# 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

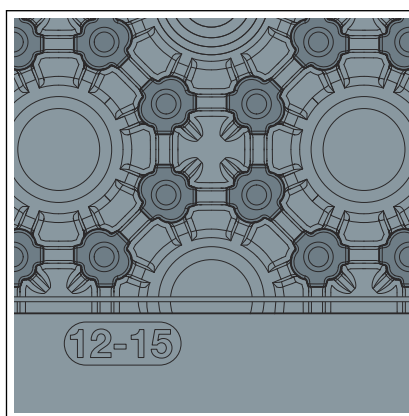
De elementen zijn uitsluitend geschikt voor gebruik in de Viega oppervlakteverwarmings- en koelsystemen Fonterra Base 12/15.

De volgende gebruikssituaties zijn mogelijk:

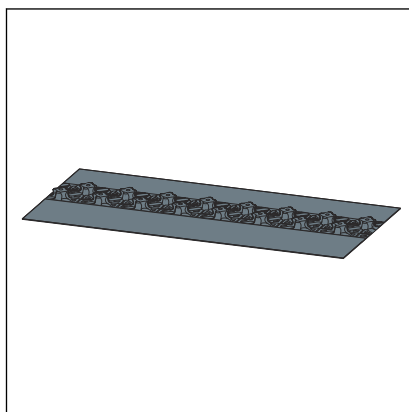
- verbinden van Fonterra Base-systeemplaten bij deurdoorgangen en voor het maken van dilatatievoegen.
- gebruik als duostrook voor afval-reducerende installatie van Fonterra Base-systeemplaten.

### 2.2 Productbeschrijving

#### 2.2.1 Overzicht



Afb. 1: Detailweergave van noppengeometrie 12/15



Afb. 2: Voorbeeldweergave - noppengeometrie kan afwijken

Fonterra Base-deurelement smart, voor isolatie ter plaatse.

## 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
Afmetingen (nuttige maat)	[mm]	930 x 340
Brandveiligheidsklasse	-	B2
Legafstand rechthoekig / diagonaal	[mm]	55 / 75

## 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

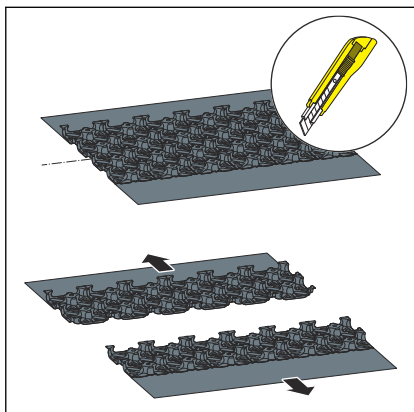
- Na leggen op de vloer en tot het aanbrengen van de afwerkvloer beschermen tegen vervuiling en mechanische belasting.
- Wandaansluitingen, voegen, stootranden en beschadigingen moeten zorgvuldig worden afgedicht, voordat de afwerkvloer wordt aangebracht. Bij vakkundig leggen zijn de overlappende Fonterra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



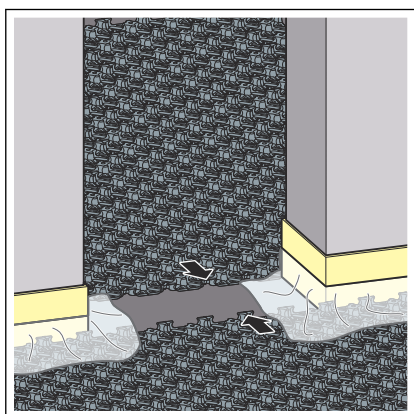
De afbeeldingen tonen slechts één van de twee noppengeometrieën als voorbeeld. De assemblage is identiek voor beide noppengeometrieën.

### 3.3 Montage

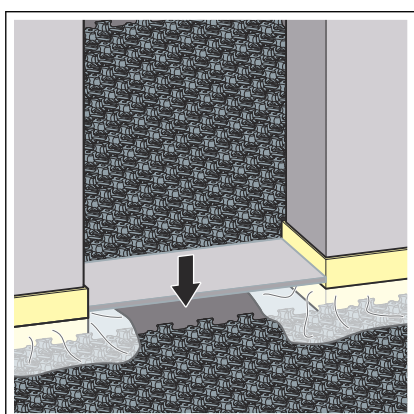
#### Het leggen van het deurelement in de deuropening



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

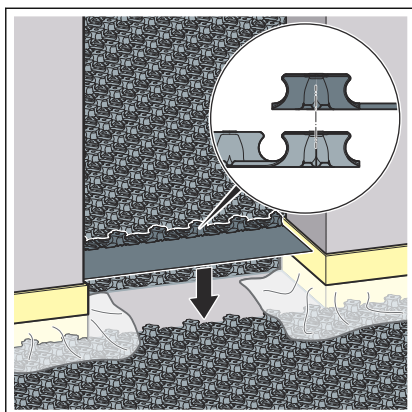


➤ Leg de Fonterra Base-systeempanelen tot aan de rand van de drempel.

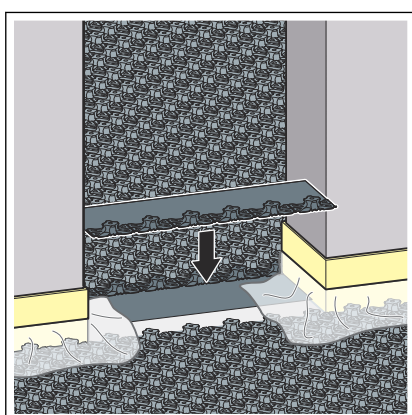


➤ Snijd zo nodig een stuk compensatie-isolatie op maat en leg deze er tussenin.

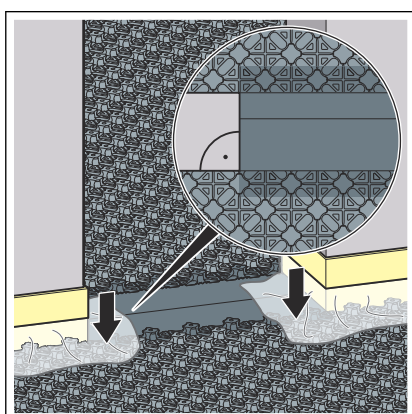




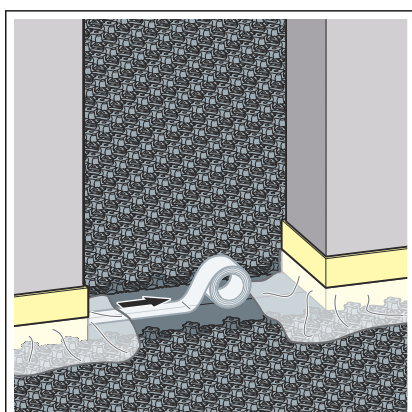
- Zaag de deurelementen op maat van de breedte van de deuropening.
- Plaats het eerste deel van de het op maat gesneden stuk aan de ene kant vlak in de deuropening.
- In het overlappingsgebied samendrukken.



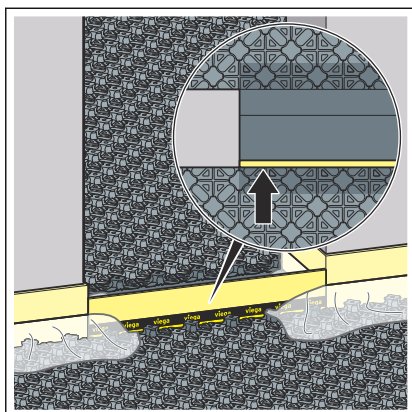
- Plaats het tweede deel van het op maat gesneden stuk aan de andere kant vlak in de deuropening.
- In het overlappingsgebied samendrukken.



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



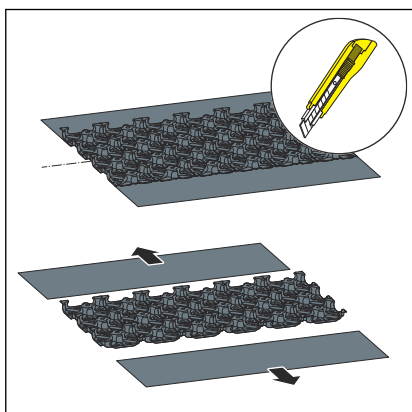
- Dicht bij gietafwerkvloeren de rand van de overlappende deurelementen af met plakband.
- Om te voorkomen dat de folie van de randisolatie bij het leggen van de dekvloer omhoog komt, moet de folie van de randisolatie zonder spanning met een rond profiel in de nop worden bevestigd.



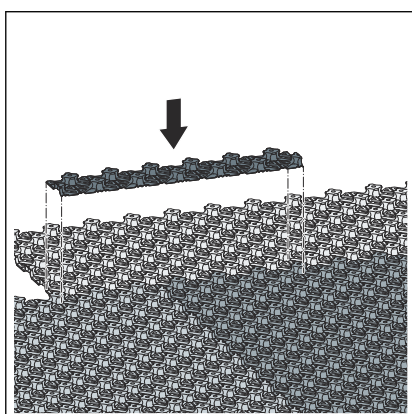
- Maak eventueel een dilatatievoeg met behulp van een uitzettingsvoegprofiel (model 1275).

### Gebruik als duostroom

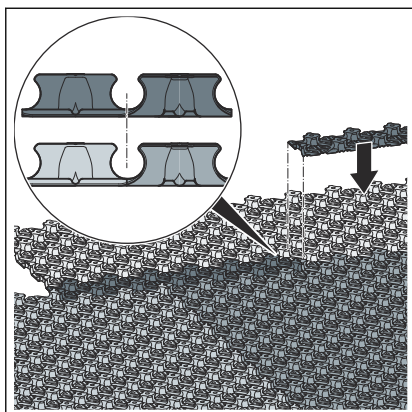
Als het deurelement als duostroom is gesneden, kunnen systeempanelen zonder overlappende stroken (restanten) worden verbonden.



- Snijd het gladde randgedeelte van het deurelement aan beide zijden af (duostroom).



- Plaats de systeempanelen tegen elkaar.



► Druk de duostrook in het midden op de stootrand.

□ Beide systeemplaten zijn stevig met elkaar verbonden door de duostrook.

### 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 • VPN170603

