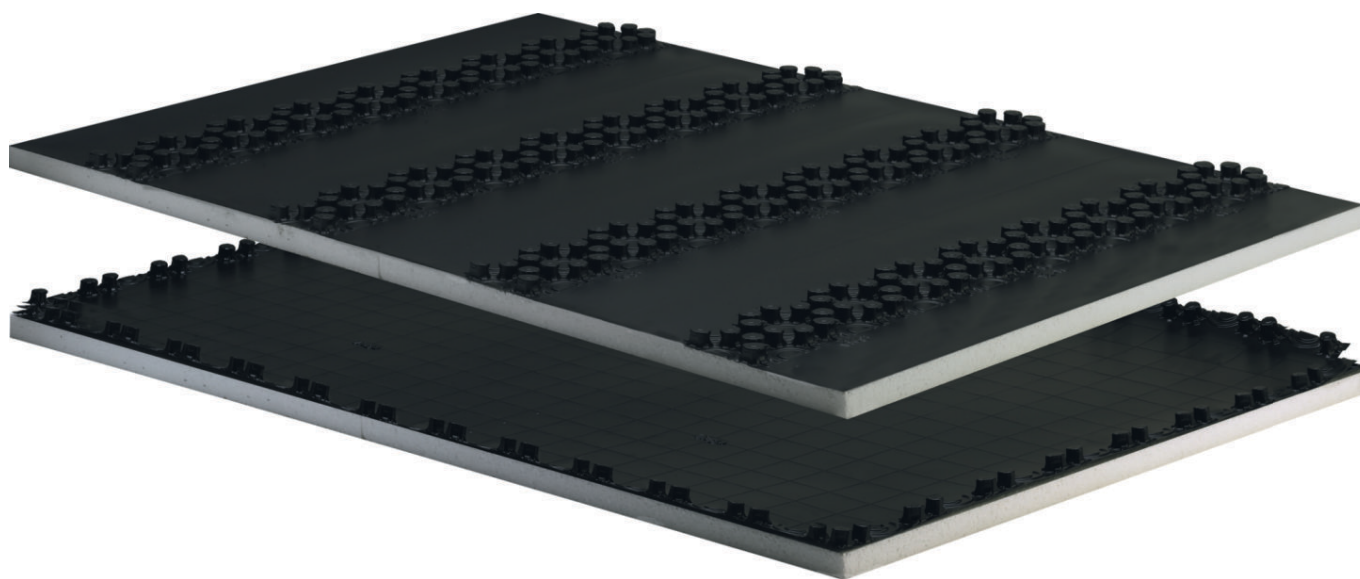


Gebruiksaanwijzing

Fonterra Base-verdeler-/deurset 12/15, ND 11



voor buisinstallatie in deurdoorgang of verdeler, Fonterra PB-buis

Model
1225.1

Bouwjaar (van)
04/2010

viega

Inhoudsopgave

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

1 Over deze gebruiksaanwijzing

Voor dit document gelden auteursrechten, meer informatie hierover kunt u vinden op viega.com/legal.

1.1 Doelgroepen

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

- Verwarmings- en sanitairinstallateurs resp. opgeleid vakpersoneel

Voor personen die niet over de opleiding resp. de kwalificatie beschikken, is de montage, installatie en eventueel het onderhoud van dit product niet toegestaan. Deze beperking geldt niet voor eventuele aanwijzingen voor de bediening.

1.2 Markering van aanwijzingen

Waarschuwing- en aanwijzingsteksten zijn afgezet tegen de andere tekst en extra gemarkeerd met bijbehorende pictogrammen.



GEVAAR!

Dit symbool waarschuwt voor mogelijk levensgevaarlijk letsel.



WAARSCHUWING!

Dit symbool waarschuwt voor mogelijk ernstig letsel.



VOORZICHTIG!

Dit symbool waarschuwt voor mogelijk letsel.



AANWIJZING!

Dit symbool 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, hun 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 moeten voor andere landen als adviezen gelden, 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

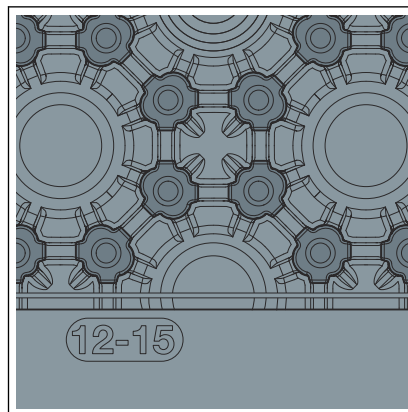
De elementen zijn uitsluitend geschikt voor gebruik in de Viega-oppervlakteverwarmings- en koelsystemen Fonterra Base 12/15.

De volgende toepassingen zijn mogelijk:

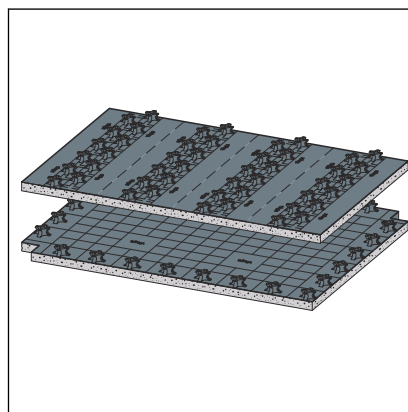
- Het leggen van een buis in het verdelerbereik en in deurdoorgangen
- Het verbinden van Fonterra Base-systeemplaten bij deurdoorgangen en het maken van dilatatievoegen.
- Voor gebruik als duostroom voor de afval-reducerende installatie van Fonterra Base-systeemplaten.

2.2 Productbeschrijving

2.2.1 Overzicht



Afb. 1: Detailweergave van noppengeometrie 12/15



Afb. 2: Voorbeeldweergave - noppengeometrie kan afwijken

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

2.2.2 Toebehoren

Aanbevolen accessoires:

- Randisolatiestroken, modellen 1270, 1270.1
- Bewegingsvoegenbescherming, model 1273
- Voegenbeschermbuis, 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 ²]	45
Warmtegeleidingsweerstand R_{λ}	[m ² K/W]	0,32
Warmtegeleidbaarheid WLG	[W/mK]	035
Brandveiligheidsklasse	-	B2
Legafstand rechthoekig / diagonaal	[mm]	55 / 75
Afwerking	-	11 mm compensatie-isolatie

* Kwaliteitstype volgens IVH (Industrieverband Hartschaum)

3 Gebruik

3.1 Transport en opslag

Transport

- Vervoeren als complete verpakkingseenheid.

Opslag

- Schoon en droog bewaren.
- Niet belasten met zware voorwerpen.
- Pas vlak voor gebruik uit de verpakking halen.

3.2 Algemene montageaanwijzingen

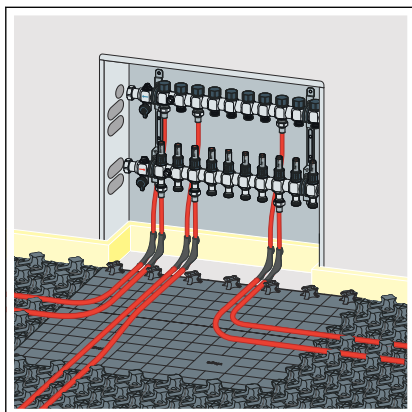
- Snijd de Fonterra Base-deurelementen met een afkortmes (bijv. model 1219.8).
- Bescherm ze tegen vervuiling, beschadiging en mechanische belasting na het leggen tot het inbouwen van de afwerkvloer.
- Dicht wandaansluitingen, voegen, stootranden en beschadigingen zorgvuldig af voordat de afwerkvloer wordt aangebracht. Bij vakkundig leggen zijn de overlappende Fonterra Base-systeemplaten ook bij de inbouw van gietafwerkvloeren ondoorlaatbaar.
- De systeemplaten en deurelementen moeten haaks ten opzichte van elkaar worden gelegd en paszuiver worden ingesneden.



De afbeeldingen tonen slechts een van beide noppengeometrieën als voorbeeld. De montage is bij beide noppengeometrieën identiek.

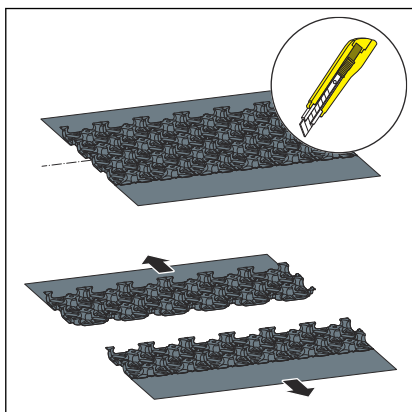
3.3 Montage

Leggen van het verdelerelement

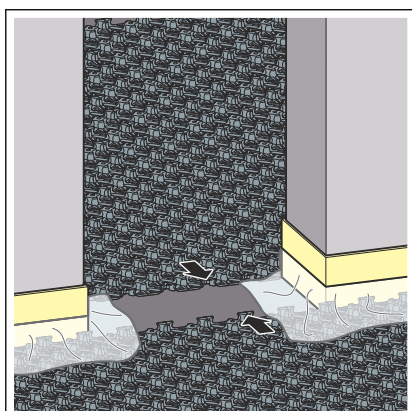


- Leg het verdelerelement voor de verwarmingsgroepenverdeler.
- Verbind de aangrenzende Fonterra Base-systeemplaten overlappend met het verdelerelement.

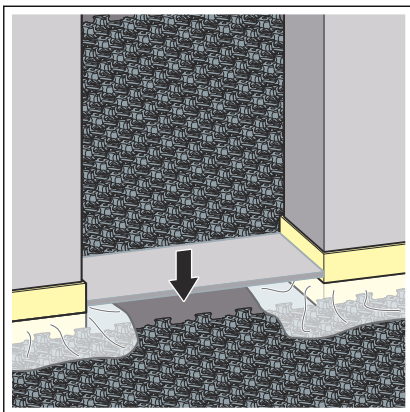
Het leggen van het deurelement in de deuropening



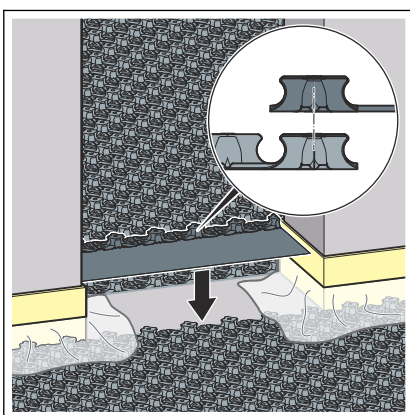
- Snijd het deurelement in het midden door met een afkortmes.



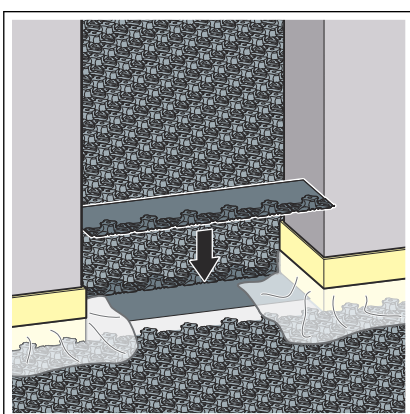
- Leg de Fonterra Base-systeemplaten tot aan de rand van de drempel.



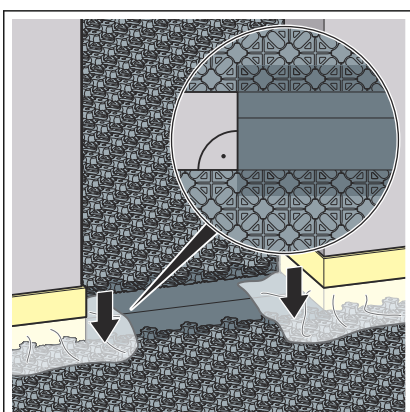
- Snijd en leg indien nodig een passend stuk egalisatie-isolatie.



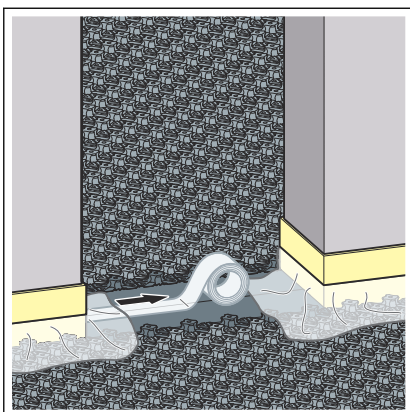
- Snijd de deurelementen op maat van de breedte van de deurdoorgang.
- Plaats het eerste deel van het op maat gesneden stuk aan de ene kant vlak afsluitend in de deuropening.
- Druk ze samen op de plaatsen waar ze overlappen.



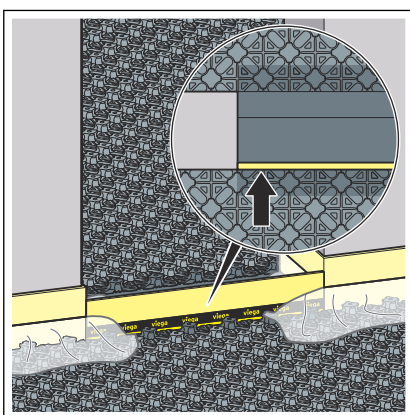
- Plaats het tweede deel van het op maat gesneden stuk aan de andere kant vlak afsluitend in de deuropening.
- Druk ze samen op de plaatsen waar ze overlappen.



- 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 randislatiestrook spanningsvrij op de deurelementen.

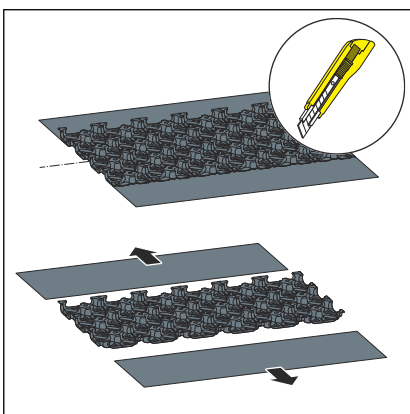


- Dicht bij gietafwerkvloeren de rand van de overlappende deurelementen af met plakband.
- Om te voorkomen dat de folie van de randisolatie bij het leggen van de chape omhoog komt, moet de folie van de randisolatie zonder spanning met een rond profiel in de nop worden gefixeerd.



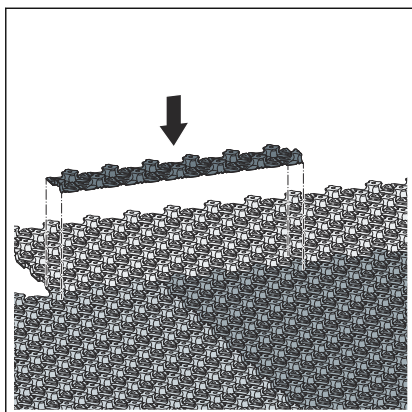
- Maak eventueel een uitzettingsvoeg met behulp van een uitzettingsvoegprofiel (model 1275).

Gebruik als duostroom

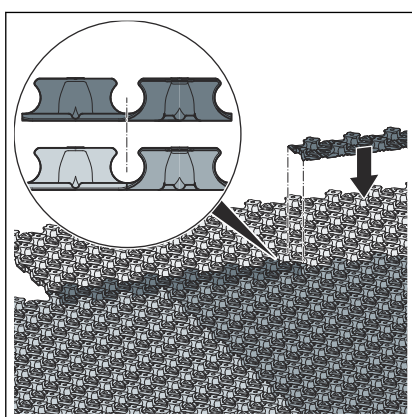


De systeemplaten kunnen zonder overlappingsstroken (restanten) verbonden worden dankzij het als duostroom gesneden deurelement.

- Snijd de gladde randen 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 dankzij de duostroom.

3.4 Verwijdering

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



Viega Belgium bvba

info@viega.be

viega.be

BEnl • 2022-08 • VPN160007

