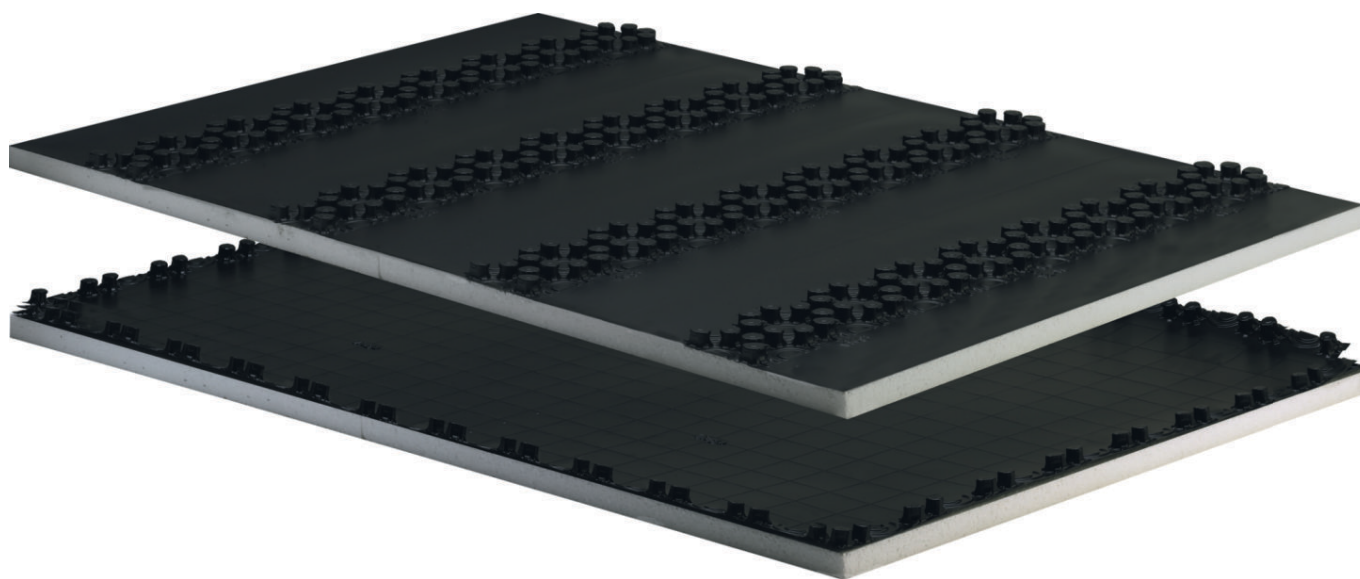


## Instrukcja obsługi

# Zestaw rozdzielczy pod drzwi Fonterra Base 12/15, ND 11



do układania rur w przejściu lub przy rozdzielaczu, rura PB Fonterra

Wzór  
1225.1

Rok produkcji (od)  
04/2010

**viega**

# Spis treści

<b>1</b>	<b>Informacje na temat instrukcji obsługi</b>	<b>3</b>
1.1	Grupy docelowe	3
1.2	Oznaczenie wskazówek	3
1.3	Wskazówka na temat tej wersji językowej	4
<b>2</b>	<b>Informacje o produkcie</b>	<b>5</b>
2.1	Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem	5
2.2	Opis produktu	5
2.2.1	Przegląd	5
2.2.2	Wyposażenie	6
2.3	Dane techniczne	6
<b>3</b>	<b>Obsługa</b>	<b>7</b>
3.1	Transport i przechowywanie	7
3.2	Ogólne informacje dotyczące montażu	7
3.3	Montaż	8
3.4	Utylizacja	11



# 1 Informacje na temat instrukcji obsługi

Niniejszy dokument jest objęty prawem autorskim. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w Internecie na stronie [viega.com/legal](http://viega.com/legal).

## 1.1 Grupy docelowe

Informacje zawarte w niniejszej instrukcji są skierowane do następujących grup osób:

- instalatorzy instalacji grzewczych i sanitarnych oraz przeszkolony wykwalifikowany personel

Osoby, które nie posiadają ww. wykształcenia lub kwalifikacji, nie mogą wykonywać prac związanych z montażem, instalacją i ewentualnie konserwacją tego produktu. Ograniczenie to nie dotyczy możliwych wskazań dotyczących obsługi.

## 1.2 Oznaczenie wskazówek

Teksty ostrzeżeń i wskazówek zostały wyodrębnione z tekstu i oznaczone w sposób szczególny odpowiednimi piktogramami.



### **NIEBEZPIECZEŃSTWO!**

Ostrzega przed możliwymi śmiertelnymi obrażeniami.



### **OSTRZEŻENIE!**

Ostrzega przed możliwymi ciężkimi obrażeniami.



### **UWAGA!**

Ostrzega przed możliwymi obrażeniami.



### **OGŁOSZENIE!**

Ostrzega przed możliwymi szkodami materialnymi.



Dodatkowe wskazówki i porady.

### 1.3 Wskazówka na temat tej wersji językowej

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne informacje na temat wyboru produktu i systemu, montażu, oddania do użytku i używania zgodnie z przeznaczeniem oraz w razie potrzeby na temat czynności konserwacyjnych. Informacje na temat produktów, ich właściwości i zasad stosowania opierają się na obowiązujących aktualnie normach europejskich (np. EN) i/lub niemieckich (np. DIN/DVGW).

Niektóre fragmenty tekstu mogą zawierać odniesienia do europejskich/niemieckich przepisów technicznych. Dla innych krajów przepisy te należy traktować jako zalecenia, o ile nie obowiązują w nich odpowiednie krajowe wymagania. Krajowe ustawy, standardy, przepisy, normy i inne regulacje techniczne mają pierwszeństwo przed niemieckimi/europejskimi przepisami podanymi w niniejszej instrukcji. Przedstawione tu informacje nie mają mocy wiążącej dla innych krajów i regionów, zatem należy je traktować jako pomoc.

## 2 Informacje o produkcie

### 2.1 Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem

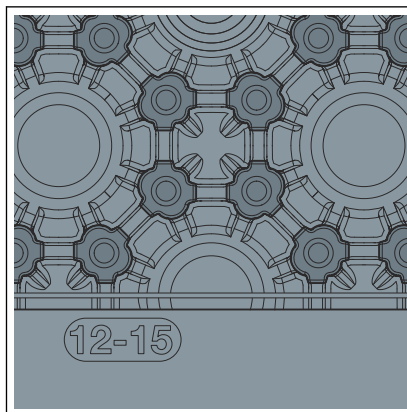
Elementy nadają się wyłącznie do stosowania w systemach ogrzewania i chłodzenia powierzchniowego Viega Fonterra Base 12/15.

Możliwe są następujące przypadki zastosowania:

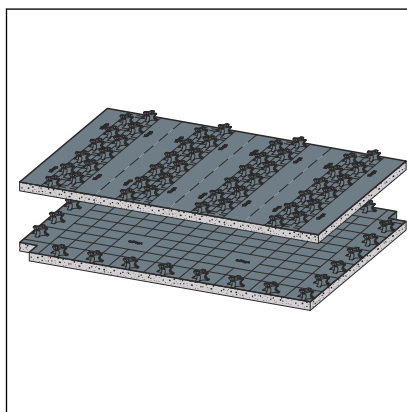
- układanie rur w obszarze rozdzielacza lub w przejściach drzwiowych.
- łączenie płyt systemowych Fonterra Base w przejściach drzwiowych oraz do wykonywania szczelin dylatacyjnych.
- zastosowanie jako bliźniaczego pasa w celu zredukowania ilości odpadów przy obróbce płyt systemowych Fonterra Base.

### 2.2 Opis produktu

#### 2.2.1 Przegląd



Rys. 1: Widok szczegółowy wypustek 12/15



Rys. 2: Przykład - układ wypustek może być inny

Zestaw rozdzielacza / drzwiowy ND 11 Fonterra Base z dwoma foliami rozdzielacza i 12 elementami drzwiowymi.

## 2.2.2 Wyposażenie

Zalecane akcesoria:

- taśma brzegowa, nr wzorów 1270, 1270.1
- taśma dylatacyjna, nr wzoru 1273
- rura ochronna, nr wzoru 1404
- profil okrągły, nr wzoru 1274

## 2.3 Dane techniczne

Materiały	-	Polistyren
Typ jakości*	-	EPS 035 DEO
Wymiary (wymiar użytkowy)	[mm]	1320 x 880
Maksymalne obciążenie użytkowe	[kN/m <sup>2</sup> ]	45
Opór cieplny R <sub>λ</sub>	[m <sup>2</sup> K/W]	0,32
Przewodność cieplna	[W/mK]	035
Klasa ochrony przeciwpożarowej	-	B2
Odstęp układania prostopadle / ukośnie	[mm]	55 / 75
Wyposażenie	-	11 mm izolacji wyrównawczej

\* Typ jakości według IVH (Industrieverband Hartschaum)

## 3 Obsługa

### 3.1 Transport i przechowywanie

#### Transport

- Transportować w kompletnych jednostkach opakowaniowych

#### Składowanie

- Przechowywać w czystym i suchym pomieszczeniu
- Nie obciążać ciężkimi przedmiotami
- Wyciągać z opakowania dopiero bezpośrednio przed użyciem

### 3.2 Ogólne informacje dotyczące montażu

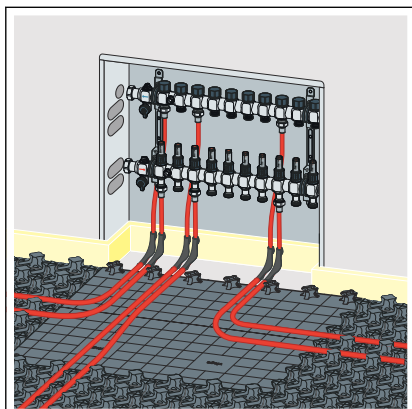
- Przyciąć elementy drzwiowe Fonterra Base za pomocą obcinaka (np. nr wzoru 1219.8).
- Po ułożeniu i do czasu wykonania jastrychu chronić przed zabrudzeniem i obciążeniami mechanicznymi.
- Przed nałożeniem jastrychu należy dokładnie uszczelnić połączenia ścian, spoiny, krawędzie czołowe i uszkodzenia. Prawidłowo ułożone, zachodzące na siebie płyty systemowe Fonterra Base są nieprzepuszczalne nawet przy układaniu płynnych jastrychów.
- Ułożyć płyty systemowe i elementy drzwiowe pod kątem prostym i przyciąć je dokładnie.



Na ilustracjach pokazano tylko jeden z dwóch układów wypustek jako przykład. Montaż jest identyczny dla obu układów wypustek.

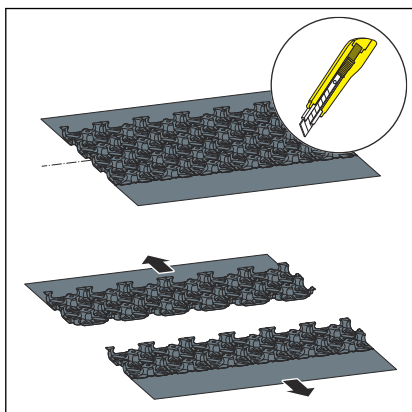
## 3.3 Montaż

### Układanie elementów rozdzielacza

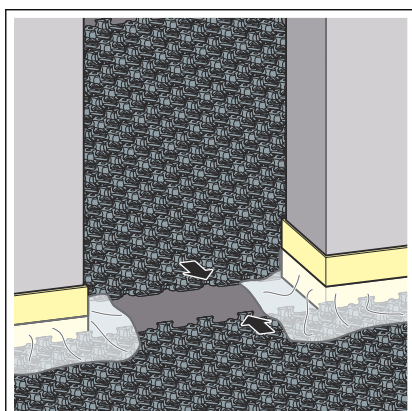


- Ułożyć element przed rozdzielaczem.
- Połączyć sąsiednie płyty systemowe Fonterra Base na zakładkę z elementem rozdzielacza.

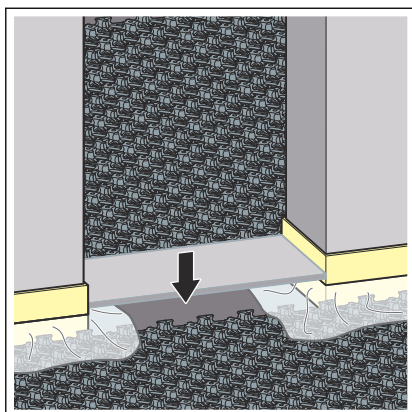
### Ułożenie elementu drzwiowego w przejściu drzwiowym



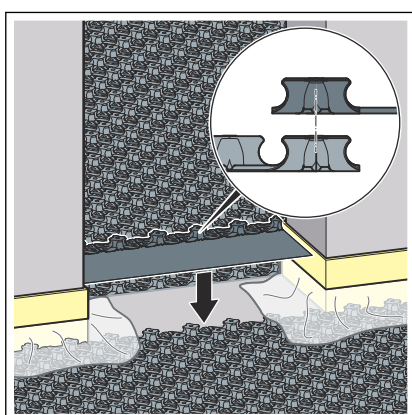
- Przeciąć element drzwiowy na środku za pomocą obcinaka.



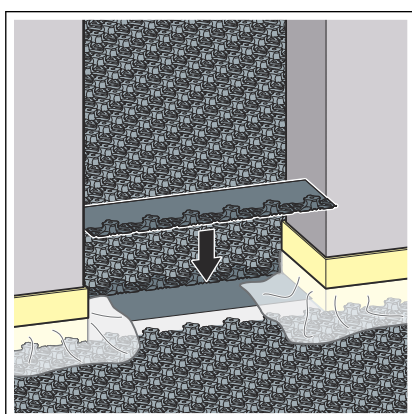
- Ułożyć płyty systemowe Fonterra Base aż do krawędzi progu drzwiowego.



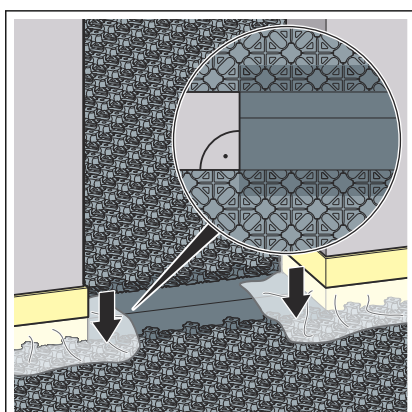
- W razie potrzeby dociąć i ułożyć odpowiedni kawałek izolacji wyrównawczej.



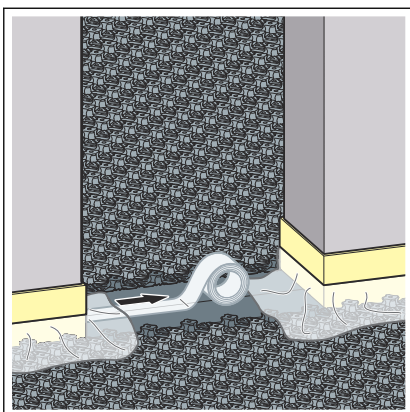
- Przyciąć elementy drzwiowe na szerokość przejścia drzwiowego.
- Umieścić pierwszą część dociętego elementu w przejściu drzwiowym po jednej stronie równo z ościeżem.
- Ścisnąć elementy w miejscu zachodzenia na siebie.



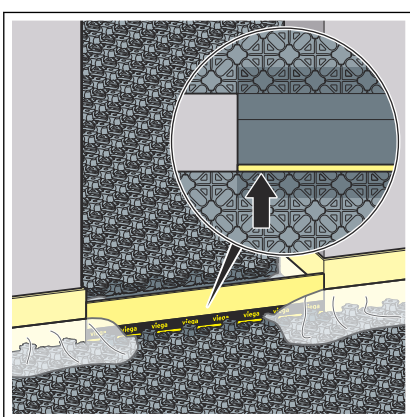
- Umieścić drugą część dociętego elementu w przejściu drzwiowym po drugiej stronie równo z ościeżem.
- Ścisnąć elementy w miejscu zachodzenia na siebie.



- Elementy drzwiowe i płyty systemowe ułożyć względem siebie pod kątem prostym.
- Folię taśmy brzegowej nałożyć bez naprężania na elementy drzwiowe.



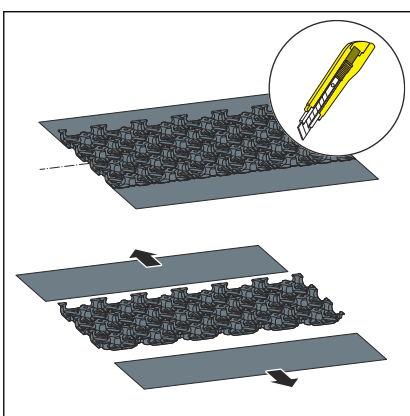
- W przypadku jastrychów płynnych krawędź zachodzących na siebie elementów drzwiowych uszczelnić taśmą klejącą.
- Aby zapobiec unoszeniu się folii taśmy brzegowej podczas układania jastrychu, zamocować ją w wypustce bez naprężania za pomocą profilu okrągłego.



- Opcjonalnie wykonać szczelinę dylatacyjną za pomocą profilu dylatacyjnego (nr wzoru 1275).

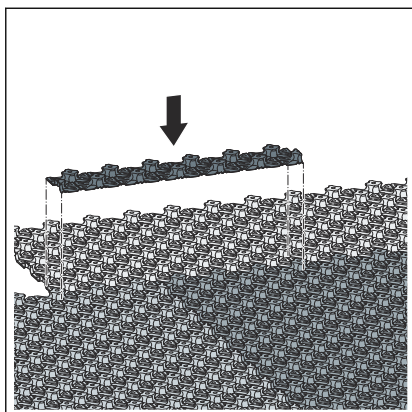
### Zastosowanie jako pas bliźniaczy

Dzięki przycięciu elementu drzwiowego w pas bliźniaczy można łączyć płyty systemowe bez pasów zakładkowych (resztek).

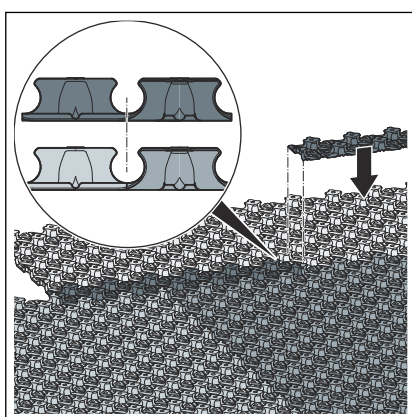


- Odciąć po obu stronach gładkie krawędzie elementu drzwiowego (pas bliźniaczy).





► Umieścić płyty systemowe obok siebie.



► Bliźniaczy pas docisnąć centralnie do krawędzi czołowej.

□ Obie płyty systemowe są ze sobą trwale połączone za pomocą bliźniaczego pasa.

### 3.4 Utylizacja

Produkt i opakowanie posegregować na odpowiednie grupy materiałów (np. papier, metale, tworzywa sztuczne lub metale nieżelazne) i usunąć je zgodnie z obowiązującymi przepisami.



**Viega Sp. z o.o.**

info@viega.pl

viega.pl

PL • 2022-08 • VPN160007

