

Upute za upotrebu

## Fonterra Base set razdjelnika/ pribora za vrata 15/17, 30-2



za sljedeće komponente ili namjene: polaganje cijevi u prolaz  
vrata ili razdjelnik, Fonterra cijevi d15-17

Model  
1227.1

Godina proizvodnje (od)  
05/2010.

**viega**

# Kazalo

<b>1</b>	<b>O ovim uputama za upotrebu</b>	<b>3</b>
1.1	Ciljane skupine	3
1.2	Označavanje uputa	3
1.3	Napomena uz ovu jezičnu verziju	4
<b>2</b>	<b>Informacije o proizvodu</b>	<b>5</b>
2.1	Namjenska upotreba	5
2.2	Opis proizvoda	5
2.2.1	Pregled	5
2.2.2	Pribor	6
2.3	Tehnički podaci	6
<b>3</b>	<b>Rukovanje</b>	<b>7</b>
3.1	Transport i skladištenje	7
3.2	Opće upute za montažu	7
3.3	Montaža	8
3.4	Odlaganje u otpad	11



# 1 O ovim uputama za upotrebu

Za ovaj dokument vrijede autorska prava, detaljnije informacije možete pronaći na internetskoj stranici na adresi [viega.com/legal](http://viega.com/legal).

## 1.1 Ciljane skupine

Informacije iz ovih uputa namijenjene su sljedećim skupinama osoba:

- Stručnjaci za radove na instalacijama grijanja i sanitarnim instalacijama odnosno upućeno stručno osoblje

Osobe koje nemaju gore navedenu izobrazbu odnosno kvalifikaciju ne smiju montirati, instalirati, a eventualno ni održavati ovaj proizvod. Ovo se ograničenje ne odnosi na moguće napomene o rukovanju.

## 1.2 Označavanje uputa

Tekstovi s upozorenjima i uputama izdvojeni su od ostalog teksta i posebno naznačeni odgovarajućim piktogramima.



### **OPASNOST!**

Upozorava na moguće ozljede opasne po život.



### **UPOZORENJE!**

Upozorava na moguće teške ozljede.



### **OPREZ!**

Upozorava na moguće ozljede.



### **UPUTA!**

Upozorava na moguću materijalnu štetu.



Dodatne napomene i savjeti.

### 1.3 Napomena uz ovu jezičnu verziju

Ove upute za uporabu sadrže važne informacije o odabiru proizvoda odnosno sustava, montaži i puštanju u rad te o namjenskoj uporabi i, ako je to potrebno, o mjerama održavanja. Ove informacije o proizvodima, njihovim osobinama i tehnikama primjene temelje se na važećim normama u Europi (npr. EN) i/ili u Njemačkoj (npr. DIN/DVGW).

Pojedini pasusi teksta mogu ukazivati na tehničke propise u Europi/ Njemačkoj. Za ostale zemlje ovi propisi vrijede kao preporuke, ako tamo nema odgovarajućih nacionalnih propisa. Odgovarajući nacionalni zakoni, standardi, propisi, norme te ostali tehnički propisi imaju prednost pred njemačkim odnosno europskim smjernicama iz ovih uputa: ovdje ponuđene informacije nisu obvezujuće za ostale zemlje i regije te ih, kako je već rečeno, treba shvatiti kao tehničku potporu.

## 2 Informacije o proizvodu

### 2.1 Namjenska upotreba

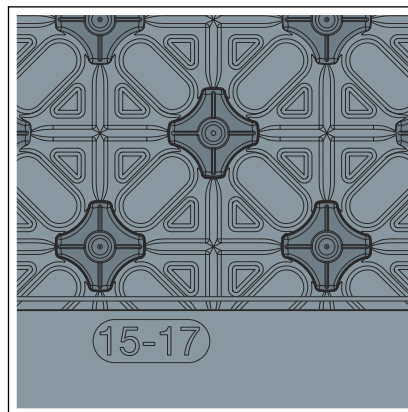
Elementi su prikladni isključivo za primjenu u sustavima površinskog grijanja i hlađenja Viega Fonterra Base 15-17.

Mogući su sljedeći načini primjene:

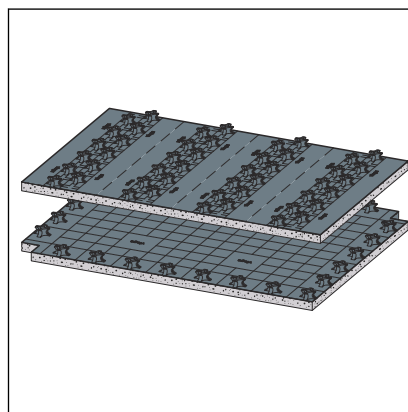
- Polaganje cijevi u području razdjelnika ili u prolazima ispod vrata.
- Spajanje sistemskih ploča Fonterra Base u području prolaza ispod vrata i za izradu dilatacijskih fuga.
- Uporaba kao dvostruka traka za ugradnju sistemskih ploča Fonterra Base s manje otpada.

### 2.2 Opis proizvoda

#### 2.2.1 Pregled



Slika 1: Detaljan prikaz geometrije čepova 15/17



Slika 2: Primjer - geometrija čepova može se razlikovati od prikaza

Komplet razdjelnika/vrata Fonterra Base 30-2 s dvije razdjelne folije i 12 elemenata za vrata.

## 2.2.2 Pribor

Preporučeni pribor:

- Rubne izolacijske trake, modeli 1270, 1270.1
- Zaštita ogrjevnice cijevi u području dilatacijske fuge, model 1273
- Cijev za zaštitu fuge, model 1404
- Okrugli profil, model 1274

## 2.3 Tehnički podaci

Materijal	-	Polistirol
Tip kvalitete*	-	EPS 040 DES sg
Dimenzije (korisna dimenzija)	[mm]	1320 x 880
Maksimalna korisna nosivost	[kN/m <sup>2</sup> ]	5
Izolacija buke koraka	[dB]	28
Stlačivost	[mm]	≤ 2
Dinamička savojna čvrstoća	[MN/m <sup>3</sup> ]	20
Otpor provođenju topline R <sub>λ</sub>	[m <sup>2</sup> K/W]	0,75
Provodljivost topline WLG	[W/mK]	040
Razred protupožarne zaštite	-	B2
Razmak pri polaganju pravokutan/dijagonalan	[mm]	55 / 75
Oprema	-	Izolacija za izjednačenje visine od 30 mm

\*Tip kvalitete prema IVH (Industrieverband Hartschaum)

## 3 Rukovanje

### 3.1 Transport i skladištenje

Transport

- Transportirati u cjelovitim jedinicama pakiranja

Skladištenje

- Skladištiti na suhom i čistom mjestu
- Ne opterećivati teškim predmetima
- Izvaditi iz ambalaže tek neposredno prije korištenja

### 3.2 Opće upute za montažu

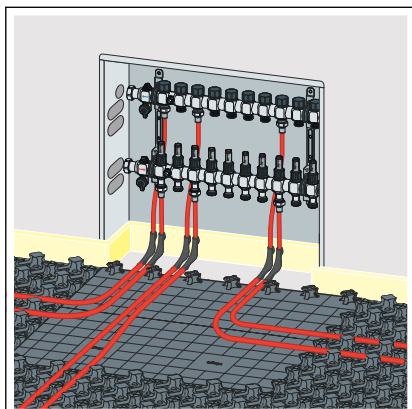
- Režite elemente za vrata Fonterra Base rezačem (npr. model 1219.8).
- Nakon polaganja i do ugradnje estriha zaštitite od onečišćenja i mehaničkog opterećenja.
- Temeljito zabrtvite zidne priključke, fuge, spojeve i oštećenja prije ugradnje estriha. Ako su sistemske ploče Fonterra Base koje se preklapaju pravilno postavljene, one ne propuštaju ni pri ugradnji tekućeg estriha.
- Položite sistemske ploče i elemente za vrata međusobno pravokutno i po mjeri.



Slike prikazuju kao primjer samo jednu od dviju geometrija čepova. Montaža je jednaka za obje geometrije čepova.

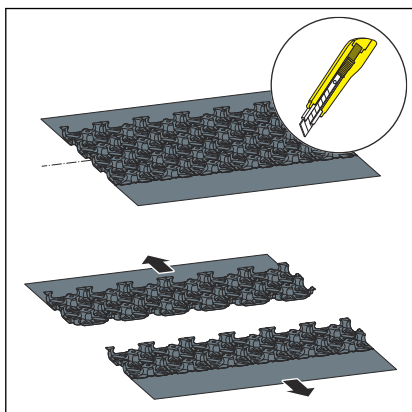
### 3.3 Montaža

#### Polaganje elementa razdjelnika

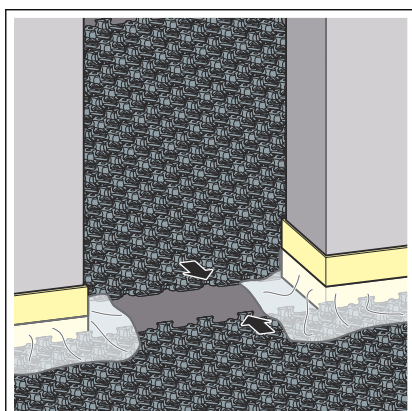


- Položite element razdjelnika ispred jedinice razdjelnika.
- Spojite granične sistemske ploče Fonterra Base s elementom razdjelnika uz preklapanje.

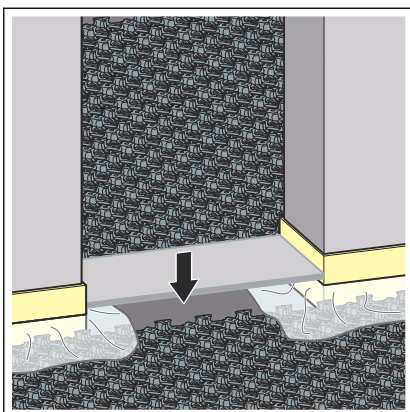
#### Polaganje elementa za vrata u prolaz ispod vrata



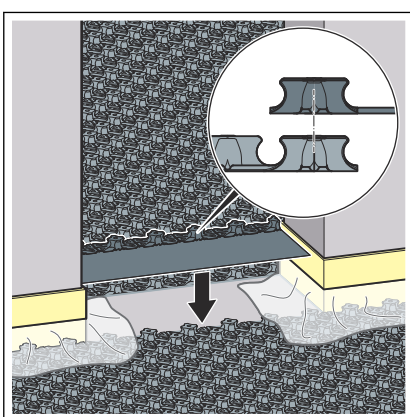
- Prepolovite element za vrata po sredini rezačem.



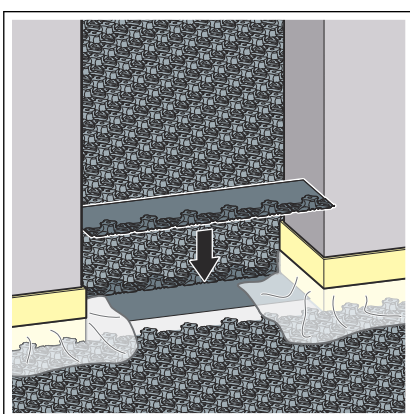
- Položite sistemske ploče Fonterra Base do ruba praga vrata.



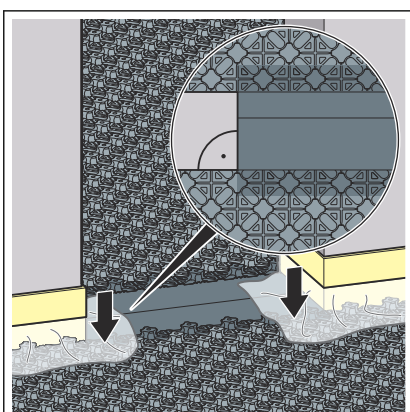
- Po potrebi odrežite i položite odgovarajući komad izolacije za izjednačenje visine.



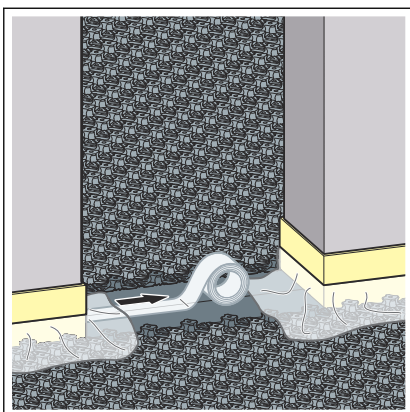
- Izrežite elemente za vrata na odgovarajuću širinu prolaza ispod vrata.
- Postavite prvi odrezani dio na jednoj strani u ravnini prolaza ispod vrata.
- Pritisnite u području preklapanja.



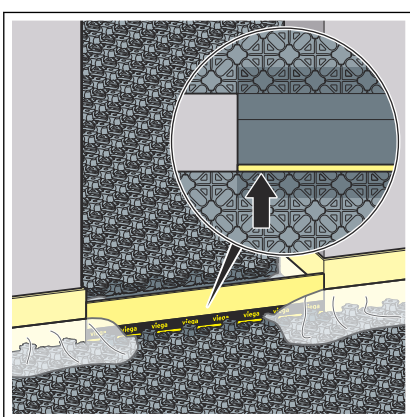
- Postavite drugi odrezani dio na drugoj strani u ravnini prolaza ispod vrata.
- Pritisnite u području preklapanja.



- Položite elemente za vrata i sistemske ploče međusobno pravokutno i po mjeri.
- Postavite foliju rubne izolacijske trake na elemente za vrata tako da nije zategnuta.



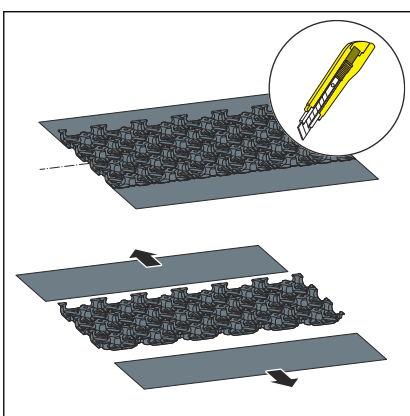
- Za tekuće estrihe rub elementa za vrata koji se preklapaju zabrtvite ljepljivom trakom.
- Da biste izbjegli bubrenje folije rubnih izolacijskih traka pri ugradnji estriha, pričvrstite foliju rubnih izolacijskih traka s okruglim profilom u čepove tako da nije zategnuta.



- Možete izvesti i dilatacijsku fugu s pomoću profila fleksibilnih fuga (model 1275).

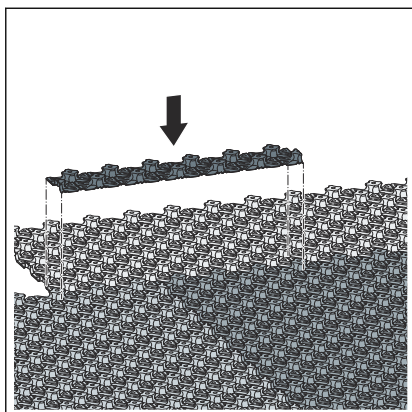
### Uporaba u svrhu dvostruke trake

Element za vrata izrezan u svrhu dvostruke trake omogućuje spajanje sistemskim ploča bez trake za preklapanje (ostaci).

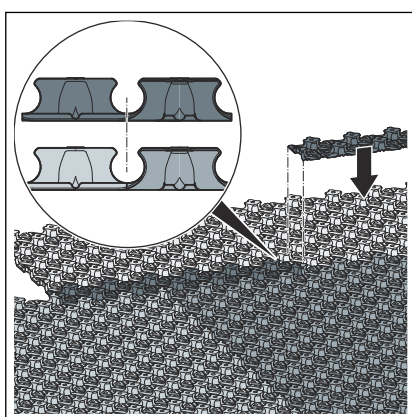


- Odrežite glatki rubni dio elementa za vrata s obje strane (dvostruka traka).





► Postavite sistemske ploče jednu uz drugu.



► Pritisnite dvostruku traku po sredini na spoj.

◻ Sistemske ploče spojene su međusobno dvostrukom trakom.

### 3.4 Odlaganje u otpad

Proizvod i ambalažu razdvojite na odgovarajuće grupe materijala (npr. papir, metali, umjetni materijal ili neželjezni metali) i odložite u otpad prema nacionalnim zakonima i propisima.



**Viega d.o.o.**  
info@viega.hr  
viega.hr

HR • 2023-10 • VPN140471

