

Istruzioni per l'uso

Set collettore/porta Fonterra Base 15/17, smart



per posa dei tubi nella zona della porta o del collettore, tubi
Fonterra d15-17

Modello
1229.1

Anno di produzione (da)
05/2010

viega

Indice

1	Note sulle istruzioni per l'uso	3
	1.1 Destinatari	3
	1.2 Identificazione delle note	3
	1.3 Nota su questa versione linguistica	4
2	Informazioni sul prodotto	5
	2.1 Impiego previsto	5
	2.2 Descrizione del prodotto	5
	2.2.1 Visione d'insieme	5
	2.2.2 Accessori	6
	2.3 Dati tecnici	6
3	Utilizzo	7
	3.1 Trasporto e stoccaggio	7
	3.2 Avvertenze di montaggio generali	7
	3.3 Montaggio	8
	3.4 Smaltimento	11

1 Note sulle istruzioni per l'uso

Questo documento è soggetto a diritti di proprietà, per ulteriori informazioni consultare il sito viega.com/legal.

1.1 Destinatari

Le informazioni contenute in queste istruzioni sono rivolte ai seguenti gruppi di persone:

- Tecnici del settore idrotermosanitario e personale specializzato e qualificato

A persone che non dispongono della formazione professionale o qualifica sopra citata non è consentito eseguire il montaggio, l'installazione ed eventualmente la manutenzione di questo prodotto. Questa limitazione non vale per eventuali avvertenze per l'utilizzo.

1.2 Identificazione delle note

Le avvertenze e le note sono messe in risalto rispetto al restante testo e in particolare sono contrassegnate da appositi simboli.



PERICOLO!

Avverte del possibile rischio di lesioni mortali.



AVVERTIMENTO!

Avverte del possibile rischio di lesioni gravi.



ATTENZIONE!

Avverte del possibile rischio di lesioni.



AVVISO!

Avverte del possibile rischio di danni materiali.



Avvertenze e suggerimenti aggiuntivi.

1.3 Nota su questa versione linguistica

Le presenti istruzioni per l'uso contengono informazioni importanti sulla scelta del prodotto o del sistema, sul montaggio e la messa in servizio, nonché sull'impiego previsto e, se necessario, sulle misure di manutenzione. Queste informazioni sui prodotti, le relative caratteristiche e le tecniche applicative si basano sulla normativa attualmente vigente in Europa (p. es. EN) e/o in Germania (p. es. DIN/DVGW).

Alcuni passaggi del testo possono rimandare a disposizioni tecniche in vigore in Europa/Germania. Queste disposizioni fungono da raccomandazioni per gli altri paesi, qualora in essi non siano vigenti prescrizioni nazionali equivalenti. Le rispettive leggi, standard, prescrizioni, norme e altre disposizioni tecniche nazionali sono prioritarie rispetto alle direttive tedesche/europee contenute nelle presenti istruzioni: le informazioni qui presentate non sono vincolanti per gli altri paesi e le altre regioni e vanno intese, come detto, alla stregua di un supporto.

2 Informazioni sul prodotto

2.1 Impiego previsto

I pannelli sono adatti esclusivamente all'uso nei sistemi radianti di riscaldamento e raffreddamento Fonterra Base 15-17 di Viega.

Sono possibili i seguenti tipi di applicazione:

- Posa del tubo nella zona collettore o nella zona dei passaggi delle porte.
- Collegamento dei pannelli di sistema Fonterra Base nella zona dei passaggi delle porte e per l'esecuzione di giunti di dilatazione.
- Impiego come striscia doppia per una lavorazione con pochi scarti dei pannelli di sistema Fonterra Base.

2.2 Descrizione del prodotto

2.2.1 Visione d'insieme

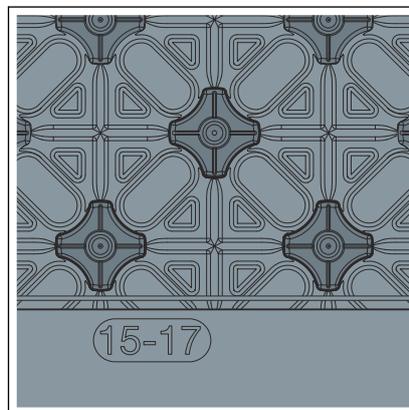


Fig. 1: Vista dettagliata della geometria delle bugne 15/17

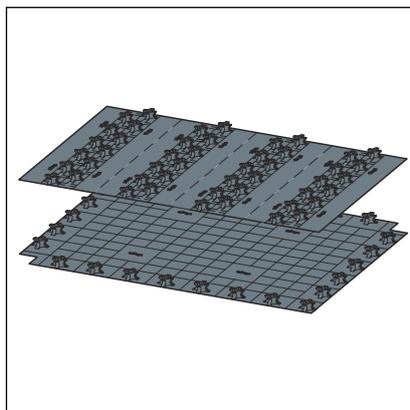


Fig. 2: Rappresentazione a titolo di esempio - la geometria delle bugne può variare

Set per collettori e porte Fonterra Base smart con due pannelli per zona collettore e 12 pannelli per porte per isolamento a cura del committente.

2.2.2 Accessori

Accessori raccomandati:

- Fascia perimetrale, modelli 1270, 1270.1
- Profilo tubolare di protezione, modello 1273
- Guaina protettiva, modello 1404
- Profilo tondo, modello 1274

2.3 Dati tecnici

Materiale	-	Polistirolo
Dimensioni (misura utile)	[mm]	1320 x 880
Classe antincendio	-	B2
Interasse di posa ad angolo retto/ diagonale	[mm]	55 / 75

3 Utilizzo

3.1 Trasporto e stoccaggio

Trasporto

- Trasportare in unità di confezionamento complete

Stoccaggio

- Conservare in luogo pulito e asciutto
- Non appoggiarvi sopra oggetti pesanti
- Togliere dalla confezione poco prima dell'uso

3.2 Avvertenze di montaggio generali

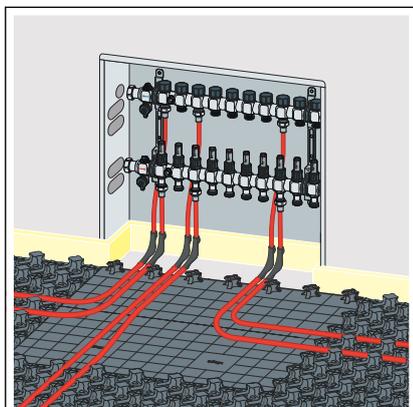
- Tagliare i pannelli per porte Fonterra Base con un taglierino (ad es. modello 1219.8).
- Dopo la posa e fino al montaggio del massetto, proteggere dalle impurità e dalle sollecitazioni meccaniche.
- I fissaggi a parete, le fughe, i giunti di collegamento e i punti danneggiati devono essere accuratamente impermeabilizzati prima di montare il massetto. Se posati correttamente, i pannelli di sistema Fonterra Base sovrapposti sono impermeabili anche in caso di montaggio di massetti fluidi.
- I pannelli di sistema e i pannelli per porte devono essere posati ad angolo retto l'uno rispetto all'altro e tagliati su misura.



Le figure mostrano solo una delle due geometrie di nocche come esempio. Il montaggio è identico per entrambe le geometrie.

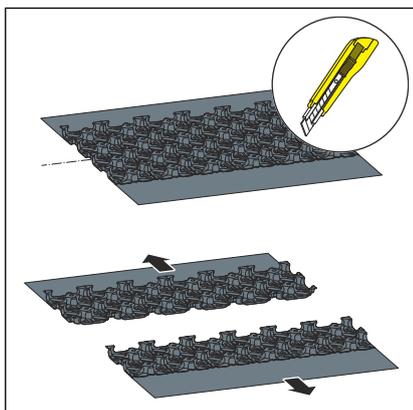
3.3 Montaggio

Posa dell'elemento collettore

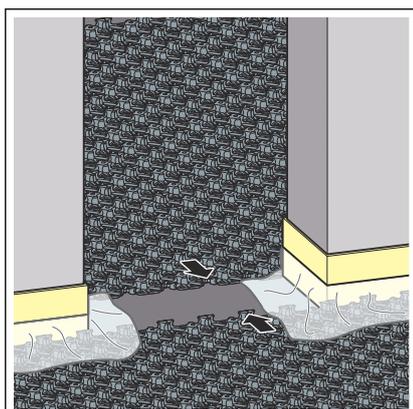


- Posare l'elemento collettore a monte dell'unità collettore.
- Collegare all'elemento collettore i pannelli di sistema Fonterra Base adiacenti sovrapponendoli.

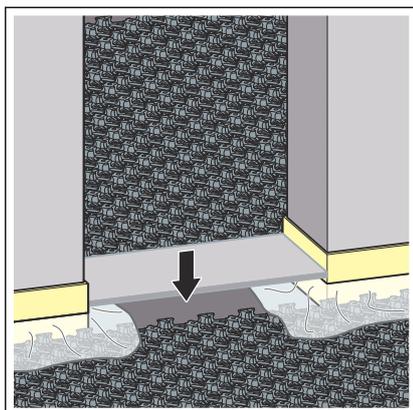
Posa del pannello per porte nel passaggio della porta



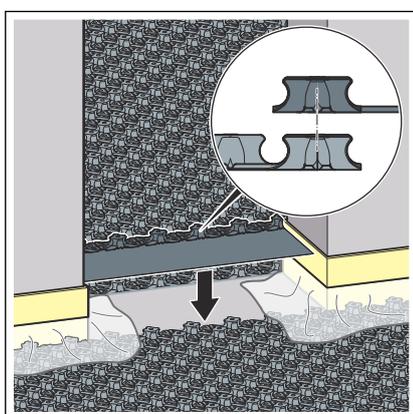
- Tagliare il pannello per porte al centro con un taglierino.



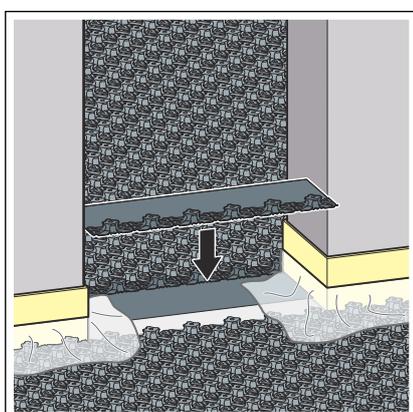
- Posare i pannelli di sistema Fonterra Base fino al bordo della soglia.



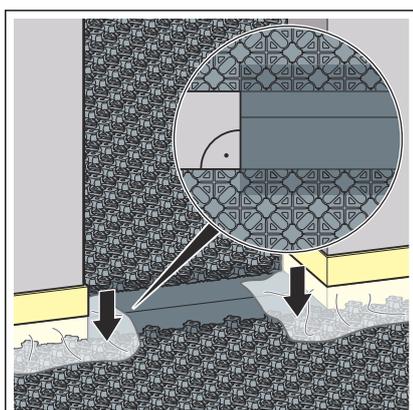
- Eventualmente tagliare e posare un pezzo di isolamento di compensazione adatto.



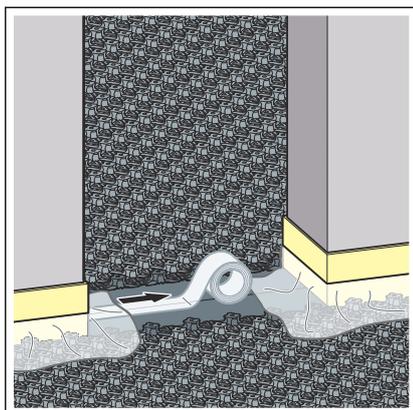
- Tagliare i pannelli per porte della larghezza adatta al passaggio della porta.
- Posizionare la prima parte tagliata a filo della porta su un lato.
- Premere nella zona di sovrapposizione.



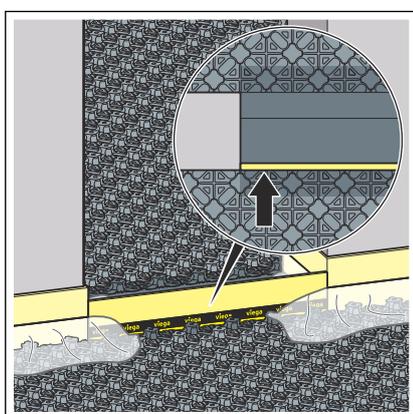
- Posizionare la seconda parte tagliata a filo della porta sull'altro lato.
- Premere nella zona di sovrapposizione.



- Posare i pannelli per porte e i pannelli di sistema ad angolo retto l'uno rispetto all'altro.
- Stendere la pellicola della fascia perimetrale sui pannelli per porte senza tensione.



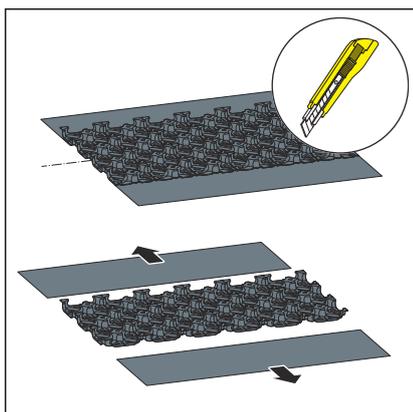
- Per i massetti fluidi, sigillare i bordi dei pannelli per porte sovrapposti con nastro adesivo.
- Per evitare che la striscia di pellicola della fascia perimetrale salga in superficie durante il montaggio del massetto, fissare la pellicola con un profilo tondo nella bugna senza tensione.



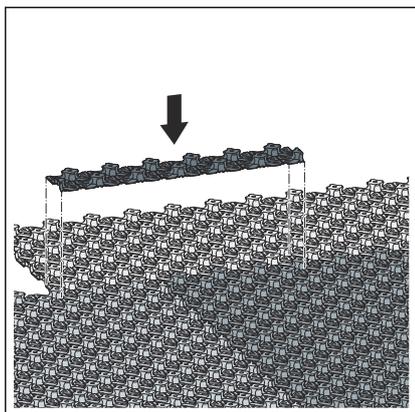
- Eventualmente realizzare un giunto di dilatazione con un giunto di dilatazione per fughe (modello 1275).

Utilizzo come striscia doppia

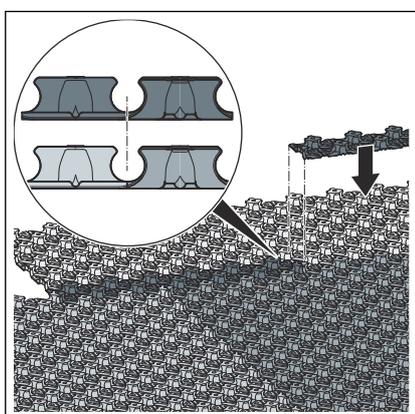
Con il pannello per porte tagliato come striscia doppia si possono collegare i pannelli di sistema senza strisce di sovrapposizione (pezzi residui).



- Tagliare il bordo liscio del pannello per porte su entrambi i lati (striscia doppia).



► Posare i pannelli di sistema uno contro l'altro.



► Premere la striscia doppia al centro sul giunto di collegamento.

◻ I due pannelli di sistema sono collegati saldamente l'uno all'altro dalla striscia doppia.

3.4 Smaltimento

Separare il prodotto e la confezione nei rispettivi gruppi di materiali (ad es. carta, metalli, materiali plastici o metalli non ferrosi) e smaltire conformemente alla legislazione nazionale vigente.



Viega Italia S.r.l.

info@viega.it

viega.it

IT • 2024-05 • VPN160010

