



## Montaggio

**1**

Posa della barriera al vapore (necessaria se contro terreno o vani sottostanti) di seguito posa del nastro perimetrale autoadesivo

**2**

Posa della coibentazione, di seguito posa del foglio di separazione in Pe sulla coibentazione

**3**

Posa dei pannelli Biofaser con 5cm di distanza dai muri. Per adattare i pannelli, fare un piccolo intaglio con il Cutter e spaccarli

**4**

VGiunzione dei pannelli Biofaser con i clip di congiunzione **interi o tagliati a metà**

**5**

ori dei pannelli, a mano, con il piede oppure servendosi di un martello in materiale sintetico o di gomma

**6**

Fissaggio del profilato autoadesivo per il fissaggio delle fasce di dilatazione seguendo il progetto. In ogni caso però nel passaggio delle porte e per dividere massetti che si espandono per più di 8m in una direzione

**7**

Posa del tubo seguendo il progetto e allacciamento al collettore di distribuzione

**8**

Completare i giunti di dilatazione, inserendo le fasce di dilatazione nei profilati preparati (vedi immagine 6)

**9**

**Controllo visivo, Riempimento, Prova di tenuta** a norma DIN EN 1264

richiesta modulo di protocollo sotto [info@isodomus.com](mailto:info@isodomus.com)

Posa del massetto con 4,5cm di copertura sopra i tubi per massetti in calcestruzzo, aggiungendo l'additivo RAVENIT BV 6 (0,26kg/m<sup>2</sup>) oppure con 3cm di copertura sopra i tubi per massetti in anedreide, tenendo l'impianto sotto una pressione di 4 bar

## Attrezzi





## Prova di tenuta & Primo riscaldamento a norma UNI EN 1264

Cantiere: \_\_\_\_\_

Committente: \_\_\_\_\_

Progettazione: \_\_\_\_\_

Istallatore: \_\_\_\_\_

Esecutore massetto: \_\_\_\_\_

### SISTEMA ISTALLATO

ISODOMUS<sup>®</sup> - Sistema Rete

ISODOMUS<sup>®</sup> - Rolljet/ Faltjet

ISODOMUS<sup>®</sup> - Biofaser

ISODOMUS<sup>®</sup> - KlemmDio

ISODOMUS<sup>®</sup> - Railfix

ISODOMUS<sup>®</sup> - Scina ad U - Industriale

DINCERTCO Reg.Nr

7F358F

7F359F

7F360F

7F357F

3V320 PE-Xa



### PROVA DI TENUTA:

L'impianto viene riempito dopo la conclusione dei lavori di montaggio, e prima della posa del massetto. I circuiti sono da spurgare accuratamente, circuito per circuito, affinché non vi siano residui d'aria. Di seguito si procede a fare la prova di tenuta e a compilare il sottostante modulo. La pressione di prova deve essere la doppia della pressione di esercizio, minimo però 6 bar.

Questa pressione deve essere mantenuta durante la posa della pavimentazione.

Durante queste prove, non devono manifestarsi perdite. I giunti sono da controllare visivamente uno per uno.

Durante la prova è importante proteggere altre parti dell' impianto da pressioni troppo alte (p.es. chiudendo la valvola prima del collettore)

In caso di pericolo di gelo, sono da prendere provvedimenti adatti,

in alternativa la prova può essere eseguita con aria compressa con una pressione massima di 3 bar

### PROTOCOLLO PROVA DI TENUTA

- Data inizio della prova: \_\_\_\_\_ pressione: \_\_\_\_\_ bar
- Data fine della prova dopo 24h: \_\_\_\_\_ pressione: \_\_\_\_\_ bar

### Prova eseguita con:

Acqua

Aria

### Dichiarazione

La tenuta del sistema è stata confermata, non si sono manifestate deformazioni permanenti

Osservazioni

Luogo: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Firma committente: \_\_\_\_\_

Firma direttore lavori: \_\_\_\_\_

Firma installatore: \_\_\_\_\_

### PRIMO RISCALDAMENTO

Prima della posa del pavimento finale, il sistema di riscaldamento deve godere di un primo riscaldamento, secondo le direttive imposte dalla norma DIN EN 1264, parte 4.4, indipendentemente dalla stagione annuale.

Il primo riscaldamento può avvenire solo dopo minimo 21 giorni dalla posa per massetti in calcestruzzo o minimo 7 giorni per massetti in adedride. La temperatura di mandata deve essere inizialmente tra 20°C e 25°C ed è da mantenere per minimo 3 giorni, dopo di che si imposta la temperatura massima secondo il calcolo termotecnico, e la si mantiene per minimo 4 giorni.

### PROTOCOLLO PRIMO RISCALDAMENTO

- Data fine dei lavori massetto: \_\_\_\_\_
- Data inizio procedura di riscaldamento: \_\_\_\_\_
- Data impostazione temperatura massima: \_\_\_\_\_
- Data inizio ribasso temperatura (massimo 10°C/24h): \_\_\_\_\_

### TIPO DI MASSETTO

Calcestruzzo

Anedride

### ADDITIVO

Ravenit BV6

Ravenit BV3

Altri \_\_\_\_\_

• Temperatura di mandata: \_\_\_\_\_ °C

• Temperatura di mandata: \_\_\_\_\_ °C

### Dichiarazione

Il primo riscaldamento è stato svolto come riportato sopra

Osservazioni

Luogo: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Firma committente: \_\_\_\_\_

Firma direttore lavori: \_\_\_\_\_

Firma installatore: \_\_\_\_\_