

## DESCRIZIONE

Il pannello GRID SYSTEM è una lastra con bugne in rilievo stampata in Polipropilene copolimero con cariche minerali.

Il sistema a pavimento radiante con pannelli GRID SYSTEM è caratterizzato da un ingombro in altezza totale di 18,2 mm ideale per le ristrutturazioni.

La geometria, depositata, permette di trattenere durante la posa, saldamente il tubo che può variare diametro 14 a 17 mm e di annegarlo completamente nel massetto, garantendo una distribuzione uniforme della temperatura con una bassa inerzia termica.

Le bugne forate sia sopra che lateralmente consentono di abbinare il pannello GRID SYSTEM, sia a massetti autolivellanti con un'altezza dell'impianto di circa 22 mm, sia ai massetti in sabbia e cemento.

Il pannello GRID SYSTEM ha un'elevata resistenza alla compressione, pertanto consente all'installatore la posa del tubo senza danneggiarlo.

La posizione delle bugne e dei quattro elementi di bloccaggio presenti sulle stesse consentono la posa del tubo senza l'impiego di clips nei cambi di direzione.

Gli incastri sono 4 sul lato lungo e 3 sul lato corto e garantiscono un ancoraggio rigido tra pannello e pannello.



## INSTALLAZIONE

### 0007701

Rimuovere eventuali residui polverosi o liquidi dalla superficie in CLS o pavimenti esistenti. Posare il modulo 0007701.

### 0008001

Per il codice 0008001 staccare il foglio protettivo dal retro del pannello, incollare il pannello sulla superficie in CLS o al pavimento esistente.

### 0008704

Per il codice 0008704 appoggiare i moduli sulla soletta in CLS o sul pavimento esistente, sovrapponendo i ganci laterali e garantire l'incastro tra i moduli, potrebbe essere necessario per garantire la perfetta aderenza dei moduli al pavimento esistente l'utilizzo di qualche tassello Fischer.

Gli incastri tra i moduli avviene tramite i perni e fori esistenti sulle fasce perimetrale del modulo, potrebbe rendersi necessario l'uso di qualche tassello Fischer in caso di superficie non perfettamente liscia e pulita.

Installare le tubazioni (si consiglia l'uso del tubo multistrato) a secondo delle esigenze. Il diametro può variare da 14 a 17 mm.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Diametro Tubo utilizzabile          | Ø 14 a 17 mm                            |
| Passo di posa                       | Perpendicolare 50 mm<br>Diagonale 75 mm |
| Resistenza al carico concentrati    | 366 Kn/mq²                              |
| Indice di fluidità                  | 20/22 norma Iso 1133                    |
| Peso specifico a 23°                | 1.05 g/cm³ norma iso 1183               |
| Conduttività termica (solo 9PC1030) | 0.028 W/ (MK)                           |
| Modulo di Flessione                 | 1600 MPA                                |
| Resistenza all'urto 120d a 23°      | 6 HJ/M²                                 |
| Temperatura di rammollimento Vicat  | >50                                     |
| Dimensioni utili                    | 600 mm x 800 mm                         |

## CONDIZIONI DI STOCCAGGIO

- Il prodotto non deve essere esposto alla luce solare diretta
- Lo stoccaggio deve avvenire in luogo asciutto e riparato a temperatura superiore a 5° e inferiore a 50°
- Evitare il contatto con agenti chimici
- Tenere il prodotto lontano da fiamme libere e fonti di calore

### 0007701



### 0007701



### 0008704



## VERSIONI E CODICI

| CODICE  | VERSIONE                       | ALTEZZA                 | IMPIEGO                                          |
|---------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|
| 0007701 | Solo stampato                  | 18,2 mm                 | Applicazioni a basso spessore                    |
| 0008001 | Con adesivo Hot Melt           | 18,2 mm                 | Ristrutturazioni                                 |
| 0008704 | Con isolante alta densità 5 mm | 18,2 mm + 5 mm isolante | Ristrutturazioni e applicazioni a basso spessore |