



PLASTORCOMP HEAT-FLOOR 8-6 PP

SLIM LINE 1



DESCRIZIONE

Il pannello Slim Line 1 è una piastra con torrette in rilievo stampata in Polipropilene copolimero con cariche minerali.

Il sistema a pavimento radiante con pannelli Slim Line 1 è caratterizzato da un ingombro in altezza Tot. mm 18,2 ideale per le ristrutturazioni.

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

Le torrette forate sia sopra che lateralmente consentono di abbinare il pannello Slim Line 1, sia a massetti autolivellanti con un'altezza dell'impianto di circa mm 22, sia ai massetti in sabbia e cemento.

Il pannello Slim Line 1 ha un'elevata resistenza alla compressione, pertanto consente all'installatore la posa del tubo senza danneggiarlo.

La posizione delle Torrette 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: Nr.4 sul lato lungo e Nr. 3 sul lato corto garantiscono un ancoraggio rigido tra pannello e pannello.



INSTALLAZIONE

6PC1005

Rimuovere eventuali residui polverosi o liquidi dalla superficie in CLS o pavimenti esistenti

Posare il modulo 6PC1005

6PC1006

Per il codice 6PC1006 staccare il foglio protettivo dal Retro del Modulo, incollare il Modulo sulla superficie in CLS o al pavimento esistente

6PC1007

Per il codice 6PC1007 appoggiare i moduli sulla soletta in CLS o sul pavimento esistente, sovrapponendo i ganci laterali e garantire l'incastratura 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 perimetrali 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 mm 14 a mm 17.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Diametro Tubo utilizzabile	Ø mm 14 a mm 17
Passo di posa	Perpendicolare mm 50 Diagonale mm 75
Resistenza al carico concentrati	366Kn/mq ²
Indice di fluidità	20/22 norma Iso 1133
Peso specifico a 23°	1.05 g/cm ³ norma iso 1183
Conduttività termica (solo 9PC1030)	0.028 W/ (MK)
Modulo di Flessione	1600 MPA
Resistenza all'urto 120d a 23°	6HJ/M ²
Temperatura di rammollimento Vicat	> 50
Dimensioni utili	mm 600 x mm 800

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

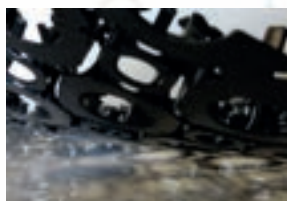
VERSIONI E CODICI

CODICE	VERSIONE	ALTEZZA	IMPIEGO
6PC1005	Solo stampato	18,2 mm	Applicazione a basso spessore
6PC1006	Con adesivo Hot Melt	18,2 mm	Ristrutturazioni
6PC1007	Con isolante alta densità mm 5	18,2 mm + 5 mm isolante	Ristrutturazioni e applicazioni a basso spessore

6PC1005



6PC1006



6PC1007



Energy Expert by Idroexpert

Via dell'Industria 15 - 48015 Montaletto di Cervia (RA) Tel. 0544 964311 - Fax 0544 267811

info@divisionenergy.com - www.divisionenergy.com