

SCHEMA TECNICA

PANNELLO SPELOW

isolante EPS bianco con film termoformato

Il pannello Speelow è una piastra con torrette in rilievo stampata in Polipropilene copolimero con cariche minerali. Il sistema a pavimento radiante con pannelli Speelow 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 Speelow, sia a massetti autolivellanti con un'altezza dell'impianto di circa mm 22, sia ai massetti in sabbia e cemento. Il pannello 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.

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/mq2
Indice di fuidità	20/22 norma Iso 1133
Peso specico a 23°	1.05 g/cm3 norma iso 1183
Conduktività termica (solo 9PC1030)	0.028 W/ (MK
Modulo di Flessione	1600 MPA
Resistenza all'urto 120d a 23°	6HJ/M2
Temperatura di rammollimento Vicat	> 50
Dimensioni utili	mm 600 x mm 800