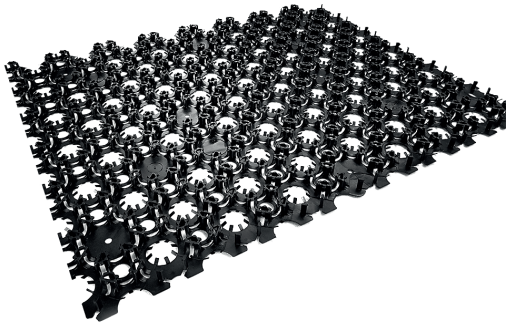
Energy DueGi

PAVIMENTO RADIANTE SLIM LINE 2



SCHEDA TECNICA

Pannelli Bugnati

9PC1020
9PC1030

Il pannello **Slim Line 2** è una piastra con torrette in rilievo stampata in Polipropilene copolimero con cariche minerali.

Il sistema a pavimento radiante con pannelli **Slim Line 2** 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 2, sia a massetti autolivellanti con un'altezza dell'impianto di circa mm 22, sia ai massetti in sabbia e cemento.

Il pannello Slim Line 2 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.



SPECIFICHE TECNICHE

Diametro Tubo utilizzabile	ø da 14 mm a 17 mm
Passo di posa	multipli di 50 mm
Resistenza al carico concentrati	366Kn/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°	6HJ/M2
Temperatura di rammollimento Vicat	> 50
Dimensioni utili	800 mm x 1200 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

Energy DueGi Srl Via Cumina 25 Rivalta (TO)

Telefono 011 8978475 | **Cellulare** 320 3876664 | **e-mail** info@energyduegi.com | **web site** www.energyduegi.com

C.F./P.I. 09732960019 | **N.REA** 1077043

Energy DueGi

PAVIMENTO RADIANTE SLIM LINE 2

AC-ANS-003-241111

VERSIONI E INSTALLAZIONE

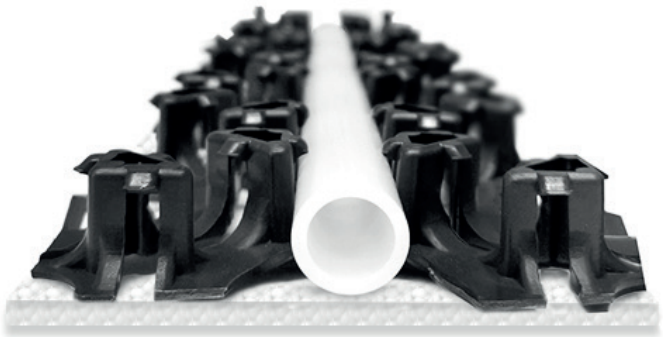
Codice	Versione	Altezza	Impiego
9PC1020	Con adesivo Hot Melt	18,2 mm	Ristrutturazioni
9PC1030	Con isolante alta densità mm 5	18,2 mm + 5 mm isolante	Ristrutturazioni e applicazioni a basso spessore

INSTALLAZIONE 9PC1020



Per il codice 9PC1020 staccare il foglio protettivo al Retro del Modulo, incollare il Modulo sulla superficie in CLS o al pavimento esistente.

INSTALLAZIONE 9PC1030



Per il codice 9PC1030 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 esistente 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 mm 14 a mm 17.

Energy DueGi Srl Via Cumina 25 Rivalta (TO)

Telefono 011 8978475 | **Cellulare** 320 3876664 | **e-mail** info@energyduegi.com | **web site** www.energyduegi.com

C.F./P.I. 09732960019 | **N.REA** 1077043