

R883F

R884F

Descrizione - Description

Il sistema a pavimento radiante con pannelli in fibrogesso è caratterizzato da un limitato ingombro in altezza e da un peso ridotto; due aspetti che risultano vantaggiosi nelle ristrutturazioni e in situazioni particolari, come nel caso di posa su soppalchi, sottotetti o dove c'è poco spazio o tempo a disposizione. Il sistema richiede il getto di un massetto autolivellante di circa 5 mm.

Il pannello **R883FY001** alto complessivamente 18 mm, è fresato per permettere l'alloggiamento del tubo in polibutilene da 12 x 1,5 mm al suo interno, a passo 10 cm.

Il pannello di testa **R884FY001** permette il passaggio delle tubazioni di mandata e ritorno dal collettore verso i circuiti radianti.

Il pannello sottocollettore **R884FY002** invece, permette il facile collegamento delle tubazioni al collettore stesso.

The gypsum-fibre panel is characterized by a limited overall height and low weight. These are two aspects that are advantageous in renovation and in special situations such as in case of installation of mezzanine floors and in attics or when there is very little space or time available for installation.

The system requires a layer of very fluid screed of about 5 mm.

*The **R883FY001** panel is 18 mm thick and it is shaped to allow the housing in pitch 10 cm of the pipe 12 x 1,5 mm in polybutylene.*

*The **R884FY001** header panel allows the passage of the delivery and return pipes from the manifold towards the radiant circuits.*

*The **R884FY002** undermanifold panel however, allows easy connection of pipes to the manifold itself.*

Versioni e codici - Versions and product codes

Codice Product code	Spessore Thickness	Tipo di tubo Pipe type	Passo Pitch	Descrizione Description
R883FY001	18 mm	Polybutylene Ø12 x 1,5 mm	10 cm	Pannello per posa circuiti Panel to install circuits
R884FY001			5 cm	Pannello di testa Header panel
R884FY002			-	Pannello sottocollettore Undermanifold panel

Dati tecnici - Technical data

Caratteristiche principali e materiali - Main features and materials

- Materiale dei pannelli: fibrogesso
- Dimensioni: 1200 x 600 mm
- Spessori: 18 mm
- Densità: 1150 kg/m³
- Conduttività termica (λ): 0,32 W/m K
- Durezza Brinell: 2,1 kJ/Kg
- Peso: 21 kg/m²
- Passo di posa del tubo: 10 cm (R883FY001); 5 cm (R884FY001)
- Tubo utilizzabile: Ø12 x 1,5 mm (R986SY100)

- Material: gypsum-fibre
- Dimensions: 1200 x 600 mm
- Thickness: 18 mm
- Density: 1150 kg/m³
- Thermal conductivity (λ): 0,32 W/m K
- Brinell hardness: 2,1 kJ/Kg
- Weight: 21 kg/m²
- Pitch: 10 cm (R883FY001); 5 cm (R884FY001)
- Pipe: Ø12 x 1,5 mm (R986SY100)

Installazione - Installation

- 1) Pulizia del pavimento
- 2) Messa in opera della barriera all'umidità (ove richiesta)
- 3) Posa della fascia perimetrale
- 4) Posa dei pannelli in fibro-gesso, accostati uno all'altro
- 5) Posa del tubo nelle scanalature dei pannelli, a passo 10 cm
- 6) Getto del massetto autolivellante (seguire le indicazioni del fornitore del massetto)

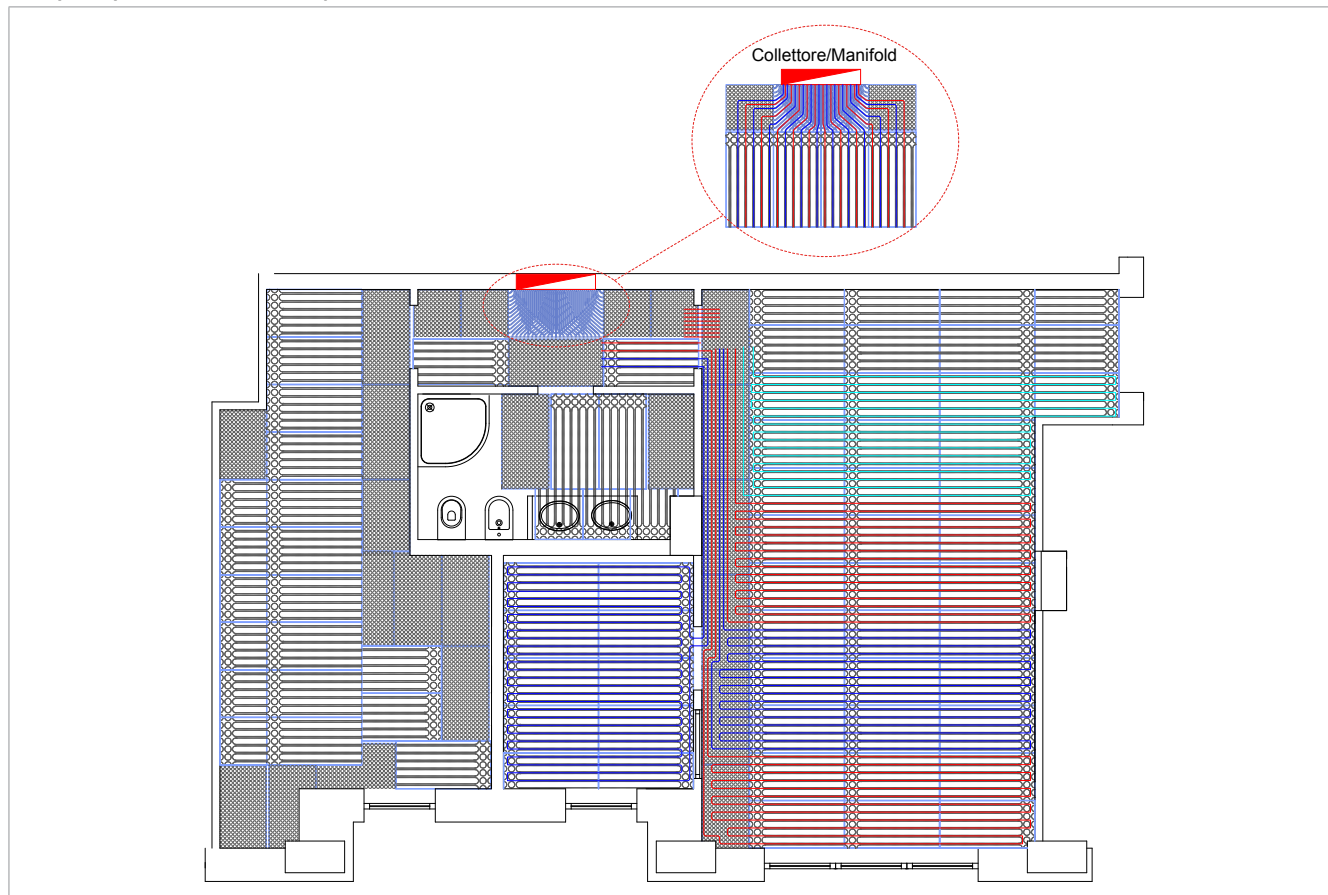
- 1) Floor cleaning
- 2) Laying the covering sheet (if required)
- 3) Laying the wall insulation
- 4) Laying the panels next to one another
- 5) Pipe laying in pitch 10 cm
- 6) Laying the concrete (follow the instructions of the screed supplier)



Avvertenza. Warning.

Il fondo deve essere perfettamente piano per evitare disallineamenti tra i pannelli.

The floor must be perfectly flat to avoid mismatches between the panels.


Esempio di posa - Installation example

Riferimenti normativi - Normative references
• UNI EN 1264

Riscaldamento a pavimento – Impianti e componenti.

Testi di capitolato - Product specifications
R883FY001

Pannello in fibrogesso, per impianti a pavimento radiante a basso spessore. Dimensioni 1200 x 600 mm. Spessore 18 mm. Densità: 1150 kg/m³. Conduttività termica (λ) 0,32 W/m K. Durezza Brinell 2,1 kJ/Kg. Peso 21 kg/m². Passo di posa del tubo: 10 cm. Tubo utilizzabile: Ø12 x 1,5 mm.

Gypsum-fibre panel, for low thickness underfloor radiant systems. Dimensions 1200 x 600 mm. Thickness 18 mm. Density: 1150 kg/m³. Thermal conductivity (λ) 0,32 W/m K. Brinell hardness 2,1 kJ/Kg. Weight 21 kg/m². Pitch of the pipe: 10 cm. Pipe type: Ø12 x 1,5 mm.

R884FY001

Pannello di testa in fibrogesso, per impianti a pavimento radiante a basso spessore. Dimensioni 1200 x 600 mm. Spessore 18 mm. Densità: 1150 kg/m³. Conduttività termica (λ) 0,32 W/m K. Durezza Brinell 2,1 kJ/Kg. Peso 21 kg/m². Passo di posa del tubo: 5 cm. Tubo utilizzabile: Ø12 x 1,5 mm.

Header gypsum-fibre panel, for low thickness underfloor radiant systems. Dimensions 1200 x 600 mm. Thickness 18 mm. Density: 1150 kg/m³. Thermal conductivity (λ) 0,32 W/m K. Brinell hardness 2,1 kJ/Kg. Weight 21 kg/m². Pitch of the pipe: 5 cm. Pipe type: Ø12 x 1,5 mm.

R884FY002

Pannello sottocollettore in fibrogesso, permette un facile collegamento delle tubazioni dell'impianto al collettore in impianti a pavimento radiante a basso spessore. Dimensioni 1200 x 600 mm. Spessore 18 mm. Densità: 1150 kg/m³. Conduttività termica (λ) 0,32 W/m K. Durezza Brinell 2,1 kJ/Kg. Peso 21 kg/m². Tubo utilizzabile: Ø12 x 1,5 mm.

Undermanifold gypsum-fibre panel, allows the system pipes connection to the manifold in low thickness underfloor radiant systems. Dimensions 1200 x 600 mm. Thickness 18 mm. Density: 1150 kg/m³. Thermal conductivity (λ) 0,32 W/m K. Brinell hardness 2,1 kJ/Kg. Weight 21 kg/m². Pipe type: Ø12 x 1,5 mm.

Altre informazioni

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.giacomini.com o contattare il servizio tecnico: ☎ +39 0322 923372 📠 +39 0322 923255 ✉ consulenza.prodotti@giacomini.com
 Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti. Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy

Additional information

For additional information please check the website www.giacomini.com or contact the technical service: ☎ +39 0322 923372 📠 +39 0322 923255 ✉ consulenza.prodotti@giacomini.com
 This pamphlet is merely for information purposes. Giacomini S.p.A. retains the right to make modifications for technical or commercial reasons, without prior notice, to the items described in this pamphlet. The information described in this technical pamphlet does not exempt the user from following carefully the existing regulations and norms on good workmanship. Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy