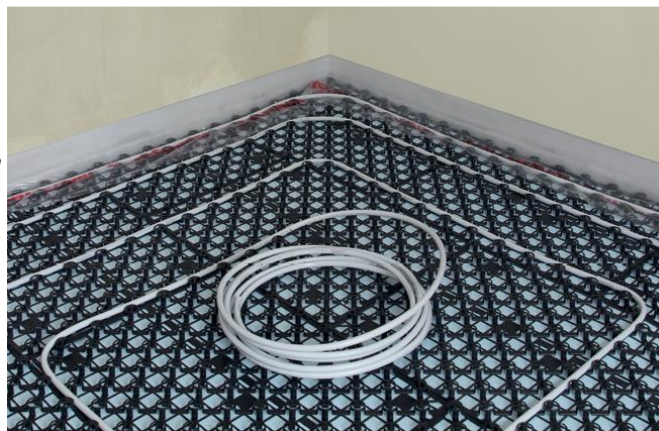
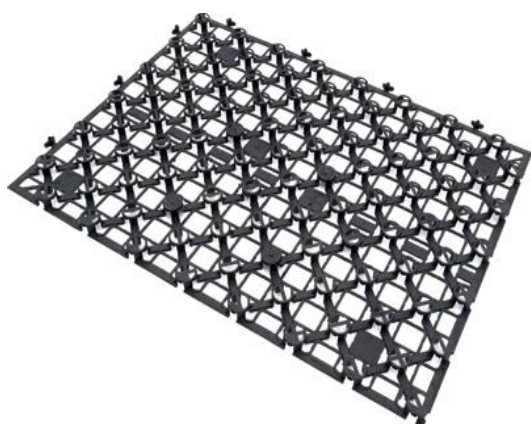


## **PROFILO RADIANTE**



### **Descrizione**

Il Profilo Radiante è una rete stampata in polipropilene caricato. Il sistema pavimento radiante con questo profilo è caratterizzato da un limitato ingombro in altezza, caratteristica che risulta particolarmente vantaggiosa nelle ristrutturazioni.

La geometria brevettata, a rete tridimensionale permette di trattenere saldamente il tubo durante la posa e di annegarlo completamente nel massetto, garantendo una distribuzione uniforme della temperatura con una bassa inerzia termica al sistema.

L'innovativa bugna forata permette di abbinare Profilo Radiante sia ai massetti in sabbia e cemento sia ai massetti autolivellanti.

Il Profilo Radiante ha un'elevata resistenza al calpestio garantendo all'installatore di eseguire la posa del tubo senza il timore di danneggiarlo per schiacciamento. Ogni bugna ha quattro elementi di bloccaggio del tubo che agevolano la posa dello stesso senza l'impiego di clips nei cambi di direzione. Gli incastri laterali del pannello garantiscono un ancoraggio rigido tra pannello e pannello.

### **Dati tecnici**

- Diametro tubo utilizzabile: Ø 16÷18 mm
- Passo di posa: multipli di 50 mm
- Indice di fluidità: 8 g/10'
- Densità a 23 °C: 1,1 g/cm<sup>3</sup>
- Modulo di flessione: 1200 Mpa
- Resistenza all'urto Izod a 23 °C: 6 kJ/m<sup>2</sup>
- Temperatura di rammollimento Vicat: > 50 °C
- Dimensioni: 800x600 mm

### **Condizioni di stoccaggio**

- I pannelli non devono essere esposti alla luce solare diretta.
- Lo stoccaggio deve avvenire in un luogo asciutto e riparato a temperature superiori ai 5 °C e inferiori a 50 °C.
- I pannelli non devono entrare in contatto con agenti chimici.
- Tenere lontano i pannelli da fiamme libere e fonti di calore.