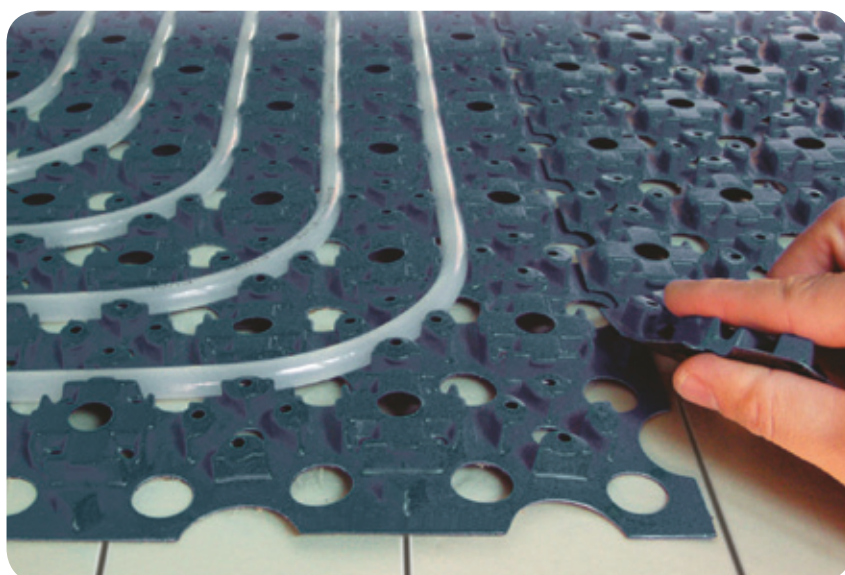


Uponor Minitec L'innovazione negli impianti radianti

Uponor Minitec è un sistema radiante per impianti civili e ristrutturazioni, adatto al funzionamento sia estivo che invernale, è costituito da un sottile pannello preformato, abbinato alla tubazione Uponor Wirsbo EvalPEX (PE-Xa) 9,9 mm e può essere installato a pavimento o a parete.

Installato su un supporto perfettamente livellato e di adeguata resistenza, il ridotto spessore dei suoi componenti e del massetto autolivellante (15 mm) consente di evitare interventi radicali sulle pavimentazioni esistenti.



È possibile integrare Uponor Minitec con altri sistemi di climatizzazione e il rivestimento finale può essere in parquet, in ceramica o in qualsiasi altro materiale per la pavimentazione.

Il sistema Uponor Minitec è privo di isolamento, per cui bisogna verificare il valore della resistenza termica della soletta per dimensionare l'impianto. La regolazione rapida con acqua a temperatura moderata, dovuta alla poca massa da attivare, consente di raggiungere la temperatura di regime in tempi brevi.

Per la lista dei materiali di rasatura compatibili con il sistema, contattate il nostro supporto tecnico.

L'installazione a parete è possibile grazie alla superficie autoadesiva del pannello Preformato Uponor Minitec: per questa applicazione si consiglia di intonacare la parete utilizzando una rete porta intonaco e di tassellare alla parete il pannello preformato.



Residenziale nuovo



Residenziale ristrutturazione



Installazione a pavimento



Installazione a parete



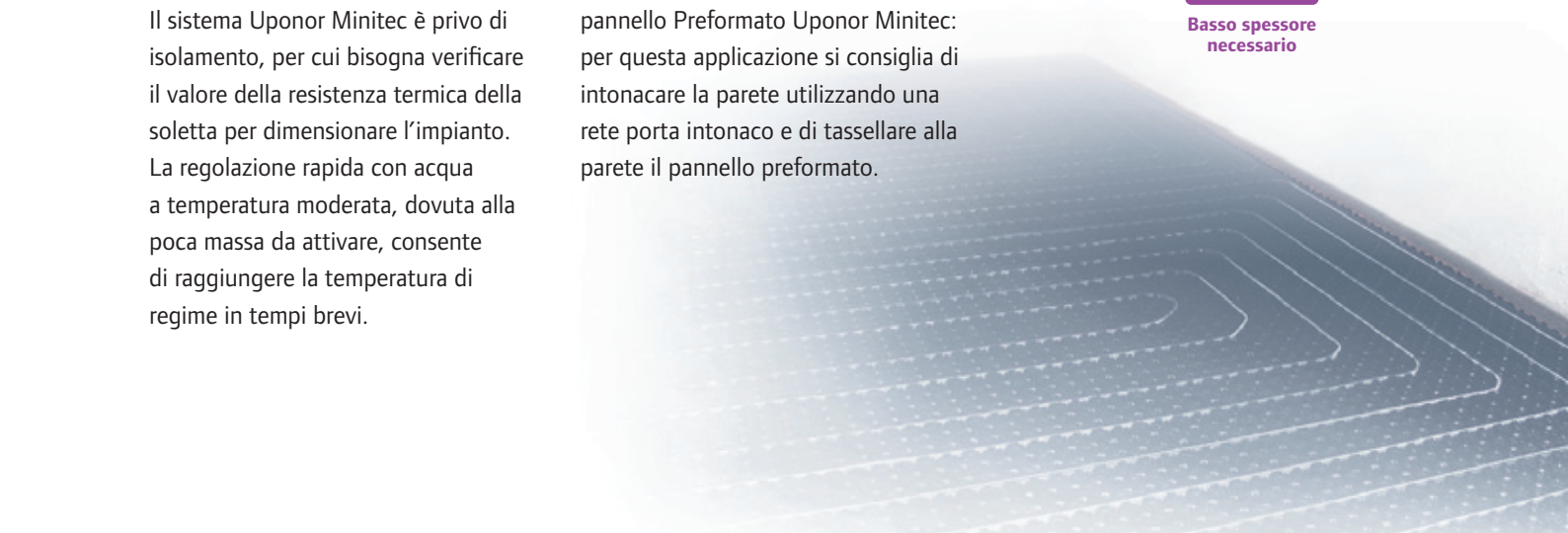
Riscaldamento



Raffrescamento



Basso spessore necessario



Uponor Minitec

Componenti principali



Uponor Pannello
Minitec



Uponor Wirsbo
EvalPEX 9,9x1,1



Bordo perimetrale
Minitec

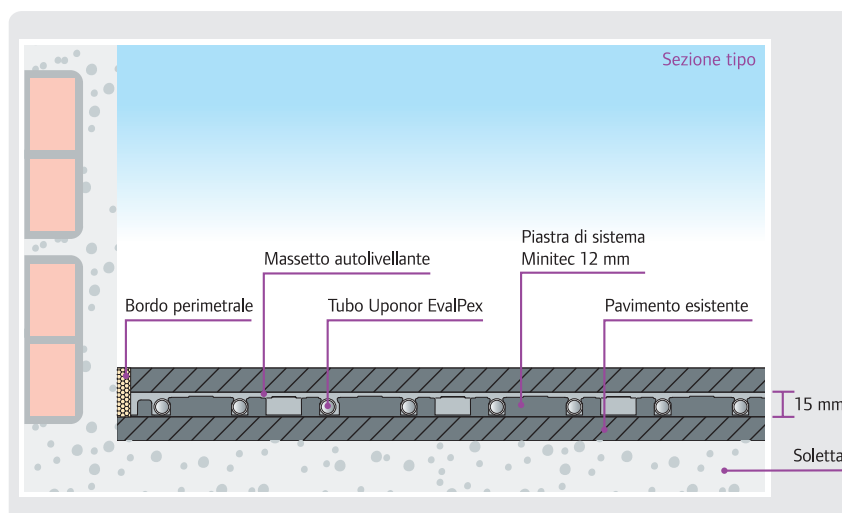


Binario 9,9



Raccordi
in ottone

- **Pannello Uponor Preformato Minitec** in polistirolo compresso, spessore pannello 12 mm, modulo di posa 50 mm, forato per l'annegamento del massetto autolivellante, superficie inferiore autoadesiva
- **Tubazione Uponor Wirsbo EvalPEX** 9,9x1,1 mm. Il PE-Xa, polietilene reticolato secondo il metodo Engel, risponde alle norme EN 15875 e DIN16892/93, ed è dotato di barriera antiossigeno (normativa DIN 4726).
Max pressione d'esercizio: 6 bar
Max temperatura: 95 °C
- **Bordo perimetrale Minitec** in polietilene espanso a cellule chiuse con aletta in polietilene e fascia adesiva alla base
- **Binario** 9,9
- **Raccordi in ottone o Q & E**
- **Collettori, accessori e regolazioni** compatibili con Uponor Minitec



Caratteristiche

- Ingombro minimo 15 mm più il rivestimento
- Installazione in locali con pavimentazioni esistenti e a parete
- Posizionamento dei tubi sul pannello anche in diagonale
- Veloce risposta alla regolazione della temperatura per ogni zona
- Integrazione con altri impianti radianti



lunedì - venerdì 8.30 - 20.00

www.uponor.it
info@uponor.it

uponor
simply more