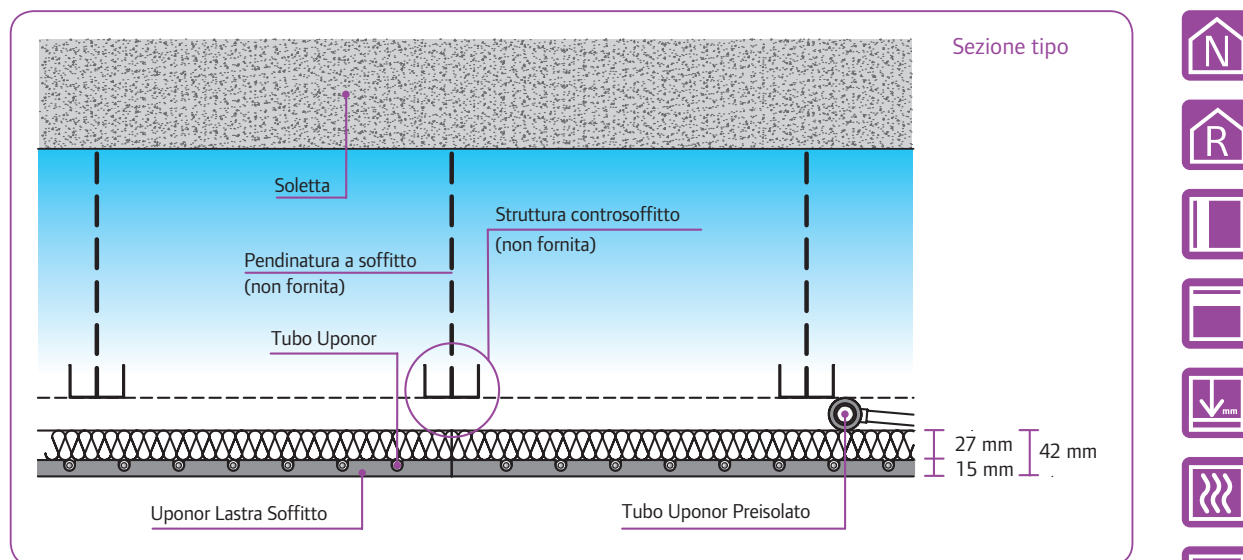


Linea Uponor Lastra Soffitto

Linea radiante a soffitto o parete per impianti civili



La Linea in sintesi

- Modulo Lastra Soffitto composto da pannello in gesso rivestito (spessore 15 mm) accoppiato a isolante in EPS (spessore 27 mm), dimensioni 2000x1200 mm, 1000x1200 mm, 500x1200 mm, con tubazione Uponor evalPEX (PE-Xa) 9,9x1,1 mm

con barriera antidiffusione dell'ossigeno disposte a spirale nello spessore della lastra, passo 50 mm

- Tubazione preisolata Uponor pePEX Q&E (PE-Xa) Klima 20x2,0 mm sp. 13 mm
- Pannelli ciechi adattabili per riduzione dello sfrido
- Raccordi Q&E

I Plus

- Resa in modalità raffrescamento e riscaldamento, testata in conformità alle normative europee EN 14240 e EN 14037
- Reazione veloce favorita dalla costruzione leggera
- Assolutamente silenzioso (assenza di rumore da ventilazione)
- Facile integrazione con altri sistemi (ventilazione meccanica, illuminazione, impianti antincendio)
- Componenti Uponor con qualità certificata
- Esecuzione facile, pulita e veloce
- Isolante con conformità CE

Caratteristiche tecniche e dimensionali del pannello

Materiale lastra	Gesso rinforzato con fibre
Spessore lastra	15 mm
Conducibilità termica lastra	0,21 W/mK
Materiale isolante	EPS 200
Spessore isolante	27 mm
Conducibilità termica isolante	0,033 W/mK
Spessore totale	42 mm
Reazione al fuoco (UNI EN 13501-1)	B-s1, d0
Superficie utile pannello	2,40/1,20/0,60 m ²
Passo tubazione	50 mm



Linea Uponor Lastra Soffitto

Linea radiante a soffitto o parete con installazione a secco per edilizia residenziale e pubblica, idoneo al funzionamento invernale a bassa temperatura e al raffrescamento estivo, composto dai seguenti componenti:

- Modulo attivo Lastra Soffitto: pannello in gesso rinforzato, 15 mm con tubazione integrata evalPEX (PE-Xa) 9,9x1,1 mm con barriera antiossigeno. Isolamento EPS 200, spessore 27 mm. Dimensioni: 2000x1200 mm, 1000x1200 mm, 500x1200 mm. Certificazione di resa termica EN 14240 e EN 14037. Classificazione reazione al fuoco B-s1,d0 secondo EN 13501-1.

- Modulo passivo Lastra Soffitto: costituito nella stessa struttura del pannello attivo, ma privo di tubazione. Dimensioni: 2000x1200 mm.

- Tubazione Uponor pePEX Q&E Clima (PE-Xa) 20x2,0 mm; tubazione interna in polietilene reticolato PE-Xa, 4 strati, prodotto secondo il metodo Engel, conforme alle norme DIN 16892/93 e UNI EN ISO 15875-2; con barriera antiossigeno secondo le norme DIN 4726.

Rivestito con isolamento in PE espanso reticolato a cellule chiuse con pellicola di protezione esterna di colore blu in polietilene estruso-LD, senza CFC, classe 1. Conducibilità termica $\lambda =$

0,040 W/mK. Permeabilità $\leq 1\%$. Resistenza alla diffusione del vapore d'acqua $\mu \geq 11000$. Tubazione compatibile con sistema Q&E.

Raggio di curvatura minimo: 5 x D. Max. pressione d'esercizio: 6 bar. Max. temp.: 95°C.

- Raccordi brevettati per sistema Q&E, adatti esclusivamente per la tubazione Uponor evalPEX, Uponor evalPEX Q&E e Uponor pePEX Q&E.
- Accessori per l'isolamento dei raccordi e delle tratte di tubazione di raccordo.
- Completo di collettori, accessori e regolazioni dichiarati compatibili con il sistema.

Componenti principali della Linea



Uponor Lastra Soffitto



Uponor pePEX Q&E Clima



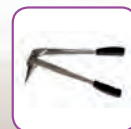
Uponor Nastro Isolante per Raccordi



Uponor Isolamento per Tubi 9,9



Uponor Raccordi Q&E



Uponor Q&E Espansore Manuale



Uponor Q&E Testa

Uponor

www.uponor.it

