

## Uponor Comfort Panel Il massimo della resa dai controsoffitti

**Adatto sia per nuove costruzioni che per ristrutturazioni, Uponor Comfort Panel riduce i costi di utilizzo rispetto ai sistemi ad aria: l'elevata conducibilità propria della grafite naturale espansa, materiale innovativo in cui sono inglobate le tubazioni, consente di ottenere una temperatura superficiale eccezionalmente uniforme, raggiungendo così rese termiche elevate sia in raffreddamento (74 W/m<sup>2</sup> secondo EN 14240) che in riscaldamento (100 W/m<sup>2</sup> secondo EN 14037).**

Uponor Comfort Panel può essere installato su una normale struttura sospesa a soffitto ed è particolarmente adatto per uffici e spazi pubblici. L'installazione della linea di distribuzione per l'acqua di riscaldamento e raffreddamento e di tutte le altre reti impiantistiche, può avvenire nello spazio al di sopra del controsoffitto.

La struttura leggera assicura una veloce risposta al mutare delle condizioni ambientali mentre l'abbinamento con i moduli termicamente non attivi incrementa significativamente le prestazioni di assorbimento acustico. Alla semplicità e alla velocità d'installazione si aggiunge il vantaggio dell'assenza di elementi esterni, assicurando

una perfetta integrazione a ogni tipologia di design per interni. Il sistema può essere integrato con la gamma di tubazioni Uponor Pex e Uponor MLC - utilizzabili per la rete di distribuzione - con gli accessori per il collegamento e con i sistemi di regolazione e controllo Uponor.



# Uponor Comfort Panel

## Vantaggi

### Tecnologia e prestazioni avanzate

- Materiale innovativo: grafite naturale espansa (bassa densità, durezza, buona conduttività termica)
- Reazione al fuoco C-s2,d0 (EN 13501-1:2007)
- Assorbimento acustico (EN ISO 11654)
- Tubazioni Uponor PE-X conformi allo standard DIN 16892/93 con barriera antidiffusione dell'ossigeno (DIN 4726)

### Comfort

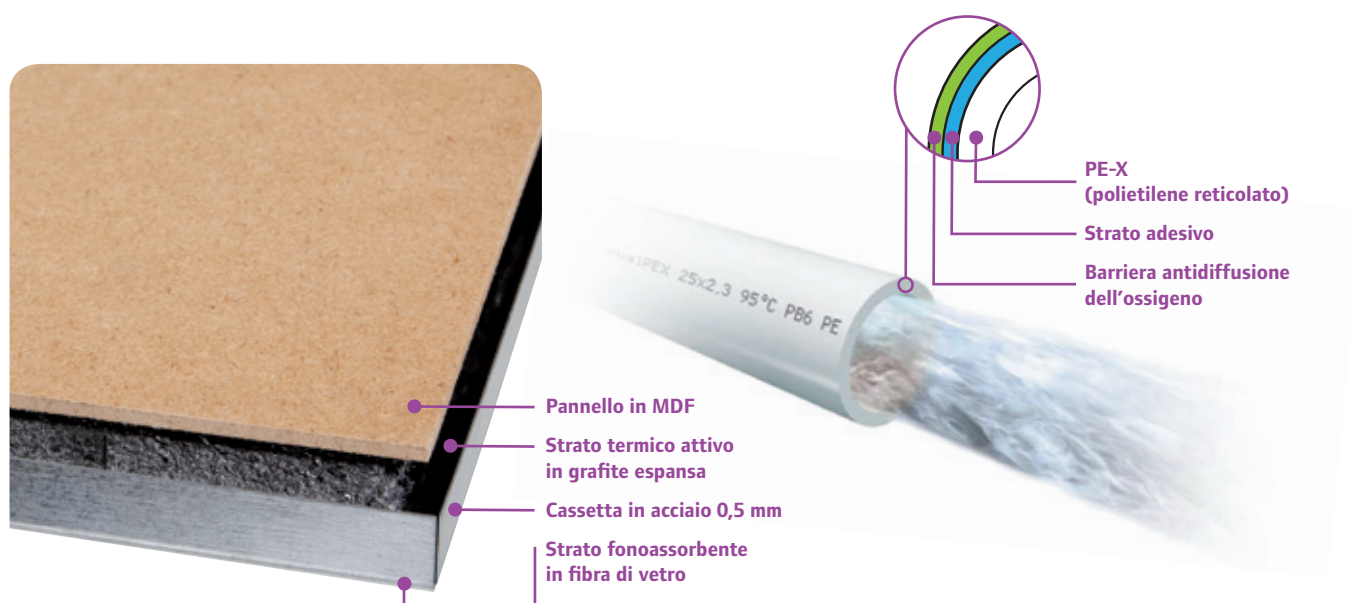
- Distribuzione omogenea della temperatura in tutte le stagioni
- Alta resa in modalità raffrescamento e riscaldamento
- Reazione veloce favorita dalla costruzione leggera
- Bassa convezione, basso movimento dell'aria
- Assenza di rumore da ventilazione
- Assorbimento acustico

### Risparmio di energia e costi

- Riduzione dei costi di utilizzo rispetto ai sistemi ad aria
- Moderate temperature dell'acqua in estate e in inverno permettono l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili
- Nessuna manutenzione

### Integrazione costruttiva

- Installazione semplice, veloce ed affidabile
- Facile integrazione con altri sistemi (ventilazione meccanica, illuminazione, impianti antincendio)
- Compatibile con le griglie a soffitto esistenti
- Utilizzabile in locali con destinazioni d'uso diverse
- Eccellente sia per nuovi edifici che per ristrutturazioni
- Assenza di elementi esterni
- Libertà di progettazione di interni
- Integrazione perfetta con ogni tipo di design



Numero Verde

800 121 876

lunedì - venerdì 8.30 - 20.00

[www.uponor.it](http://www.uponor.it)

[info@uponor.it](mailto:info@uponor.it)

**uponor**  
simply more