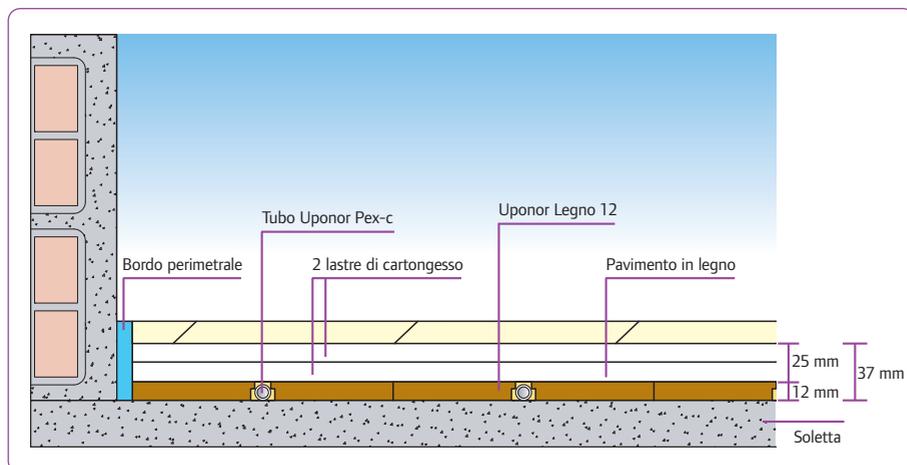
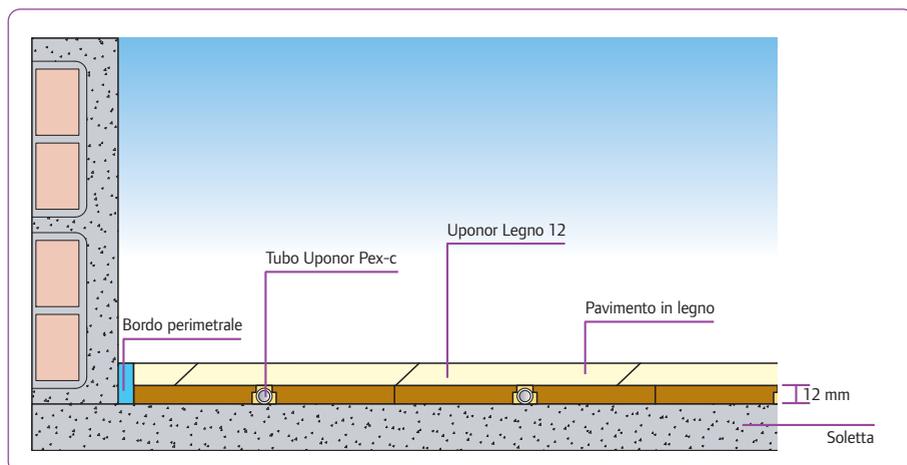


# Sistema Uponor Legno 12

La soluzione ideale per il riscaldamento di edifici costruiti secondo criteri di eco-compatibilità.



Sezioni tipo



Residenziale  
Nuovo



Residenziale  
Ristrutturazione



Installazione  
a Pavimento



Installazione  
a Parete



Basso Spessore  
Necessario



Riscaldamento

## Il Sistema in sintesi

### Tubazione

Uponor Pex-c 10,5x1,25 (con barriera antidiffusione dell'ossigeno)

### Supporto

Piastra in legno pressato CCX fissato su lamina in alluminio, modulo di posa 17,5 cm

### Plus

- Ingombro minimo a pavimento 12 mm più il parquet
- Installazione a pavimento a secco
- Installazione a parete a secco
- Il rivestimento il legno viene posato senza strato ripartitore del carico
- Componenti Uponor con qualità certificata
- Installazione in locali con pavimentazioni esistenti senza onerose opere murarie di demolizione
- Ideale per il riscaldamento di edifici costruiti secondo criteri di eco-compatibilità
- Esecuzione facile, pulita e veloce

# Sistema Uponor Legno 12

## Voci di capitolato

Sistema a pannelli radianti a pavimento e parete per impianti civili con ridotte sezioni d'ingombro, idoneo al funzionamento con acqua a bassa temperatura e realizzato con circuiti senza giunzioni, composto dai seguenti componenti:

- Uponor Pannello in legno pressato CCX fissato su piastra termococonduttrice in alluminio; spessore totale 12 mm; passo di posa multiplo di 17,5 cm.
- Tubazione Uponor Pex-c 10,5 x 1,25 mm in polietilene reticolato fisicamente per via elettronica conforme alle norme UNI16892/93 dotato di barriera antidiffusione dell'ossigeno come da normativa DIN 4726.
- Bordo perimetrale in polietilene espanso a cellule chiuse con spessore di 8 mm e altezza di 130 mm
- Completo di adesivo per il fissaggio, collettori, accessori e regolazioni dichiarate compatibili con il sistema.

## Componenti principali del sistema



Uponor  
Pannello legno



Uponor Pannello legno  
multiplo a soffietto



Uponor Pannello legno  
testa ad arco



Uponor Pex-c



Uponor  
Silicone speciale



Bordo  
perimetrale 10



Curva di sostegno  
Pannello legno

## Caratteristiche

Sistema Uponor Legno 12 è la soluzione ideale per il riscaldamento di edifici costruiti secondo criteri di eco-compatibilità.

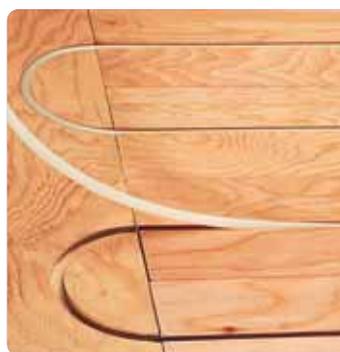
Il concetto di questa installazione a secco brevettata si basa su un sistema di pannelli in legno di 12 mm di spessore con delle scanalature sulla parte superiore per l'alloggiamento dei tubi scaldanti che vengono in tal modo posati perfettamente rettilinei.

Nella parte posteriore, i pannelli in legno sono provvisti di sottili piastre fissate solidamente.

Il tubo utilizzato è Uponor Pex-c, diametro 10,5x1,25 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno.

Il materiale naturale e il peso contenuto dei pannelli rendono il sistema particolarmente idoneo nella posa di impianti a secco.

Sistema Uponor Legno 12, le migliori performance nel pieno rispetto dell'ambiente.



## Installazione a parete

Basata su un pannello di legno sottile e leggero: sul lato anteriore vi è una scanalatura per accogliere e guidare lungo linee rette il tubo di riscaldamento; sul lato posteriore vi è una sottile lamina di alluminio perforata per una distribuzione uniforme del calore. Il Sistema Uponor Legno 12 è particolarmente adatto per la realizzazione di impianti nella bio-edilizia. Inoltre il Sistema Uponor Legno 12 può essere impiegato in tutti i casi in cui la statica

non consente l'impiego di sistemi a umido, ad esempio per le pareti interne costruite con sistema a secco o a struttura leggera. Dato che nel completamento di un sottotetto con pareti a struttura leggera è già presente un isolamento nello spazio cavo delle pareti, per l'impianto a parete con Sistema Uponor Legno 12 di spessore 12 mm è sufficiente un'altezza costruttiva estremamente ridotta, garantendo la ripartizione corretta della potenza calorifica per ciascun ambiente.

