

Comunicato stampa

Francoforte sul Meno, 17 marzo 2025

Ristrutturazioni senza limiti: il nuovo sistema di riscaldamento radiante a pavimento a inclinazione diretta Uponor Siccus 16 per un'installazione più veloce del 40%

Il sistema di riscaldamento radiante a pavimento a secco Uponor Siccus 16 consente l'installazione a pavimento diretta su pannello EPS, eliminando diverse fasi di installazione. Contemporaneamente, l'altezza di installazione ridotta di soli 20 mm e la struttura leggera lo rendono un autentico problem-solver nel settore delle ristrutturazioni, nel quale gli installatori affrontano spesso tre sfide fondamentali: altezza di installazione limitata, assemblaggio complesso e limitazioni del carico sul pavimento. Uponor Siccus 16 fornisce prestazioni di riscaldamento ottimali in soli 20 minuti e rappresenta il complemento ideale per le fonti di calore a bassa temperatura, come le pompe di calore".

Poiché l'Europa privilegia le ristrutturazioni a risparmio energetico rispetto alle nuove costruzioni, il settore edile affronta la sfida di rinnovare gli edifici esistenti mantenendone l'integrità strutturale e rispondendo alle direttive energetiche moderne. Gli impianti di riscaldamento a pavimento tradizionali richiedono massetti spessi, che incrementano l'altezza di installazione, il carico strutturale e il tempo di installazione: tutti problemi che complicano gli interventi di retrofit. La richiesta di migliorare e prolungare la durata degli edifici esistenti richiede soluzioni migliori. L'impianto di riscaldamento radiante a pavimento a secco Uponor Siccus 16 è progettato per vincere tali sfide. Consentendo l'installazione diretta della pavimentazione, elimina gli strati superflui, riducendo l'altezza di installazione, semplificando l'assemblaggio e riducendo il tempo di installazione fino al 40% grazie al minor numero di fasi. La struttura leggera assicura la compatibilità con le limitazioni di carico del pavimento, rendendola la soluzione perfetta per i progetti di ristrutturazione.

La ristrutturazione radiante reinventata

Laddove in precedenza il riscaldamento a pavimento non era praticabile a causa delle condizioni strutturali, il nuovo impianto di riscaldamento a pavimento radiante a secco Uponor Siccus 16 offre questa possibilità grazie all'altezza di installazione estremamente ridotta, di soli 20 millimetri (altezza pavimentazione completa di 28-38 mm a seconda della pavimentazione finale) e della struttura leggera (2,5 kg/m² con i tubi). "L'innovazione consente ai nostri partner specializzati del settore della pianificazione e installazione di sanitari di espandere ulteriormente la loro offerta nei progetti di ristrutturazione. Ora possono accettare progetti di ristrutturazione che prima non consentivano il miglioramento dell'efficienza energetica con il riscaldamento a pavimento a causa di limitazioni tecniche", dichiara Torsten Meier, Chief Innovation Officer, GF Building Flow Solutions.

Rapida installazione che elimina diversi passaggi

La soluzione di riscaldamento a pavimento Uponor Siccus 16 può essere installata con il metodo a secco, senza strutture di massetto a umido pesanti e alte, con una conseguente notevole riduzione dei costi di costruzione. Un altro vantaggio del sistema è che gli installatori possono installare il riscaldamento a pavimento da soli (l'operazione richiede una persona sola) e senza interruzioni. Ciò rende l'installazione del sistema Uponor Siccus 16 fino al 40% più veloce, anche con un risparmio sui costi. L'assemblaggio semplificato fornisce una sicurezza aggiuntiva, poiché il numero minore di passaggi equivale anche a meno fonti di errore, quindi Uponor Siccus 16 consente un'installazione altamente efficiente e con rischi ridotti al minimo del riscaldamento a pannelli.

Fattore comfort: raggiungi la temperatura confortevole desiderata più velocemente

Il riscaldamento e raffrescamento radiante offre un alto livello di comfort. Il riscaldamento a pavimento Uponor Siccus 16 assicura temperature confortevoli tutto l'anno. Poiché il riscaldamento a pavimento genera un calore radiante, il calore stesso viene distribuito in modo uniforme in tutta la stanza. Ciò

garantisce meno spifferi rispetto ai radiatori o agli impianti di ventilazione tradizionali. Grazie alla vicinanza alla superficie, le prestazioni di riscaldamento ottimali si ottengono in soli 20 minuti.

Il raffrescamento è il nuovo riscaldamento

L'impianto di riscaldamento a pannelli Uponor Siccus 16 è una soluzione di raffrescamento a basso consumo energetico grazie alla compatibilità con le pompe di calore, utilizzabile anche per il raffrescamento. Vi è una domanda sempre maggiore di soluzioni di raffrescamento a basso consumo combinate con un comfort elevato, a causa del cambiamento climatico, e anticipare questa evoluzione offre nuove opportunità commerciali per gli installatori. Uponor Siccus 16 è una soluzione efficiente, universalmente applicabile per un clima confortevole tutto l'anno.

Fattore libertà di progettazione: progettazione di ambienti senza radiatori

Uponor Siccus 16 offre ai progettisti e ai proprietari di immobili un maggior numero di opzioni di progettazione nei vani: il riscaldamento è completamente integrato nel pavimento, in modo tale che la progettazione degli interni non debba essere adattata all'impianto di riscaldamento con radiatori tradizionali, che occupa spazio nelle pareti. "Vi è un altro grande vantaggio negli impianti di riscaldamento a pavimento rispetto ai radiatori tradizionali: questi ultimi richiedono una manutenzione e una pulizia regolare per garantire un funzionamento adeguato e presentano una vita di servizio notevolmente più breve di 20 o 30 anni. Gli impianti di riscaldamento a pavimento vengono azionati a basse temperature e a una pressione inferiore, possono funzionare per 40-50 anni circa senza problemi, se utilizzati correttamente", spiega Torsten Meier. "Ciò non si traduce solamente in un risparmio sui costi, ma è anche sostenibile".

Proprietà tecniche di Uponor Siccus 16:

- Pannello leggero e compatto con distribuzione del calore in alluminio integrata per una struttura asciutta
- La copertura del pavimento (piastrelle o laminato) può essere posata direttamente sul pannello EPS senza necessità di uno strato aggiuntivo per la distribuzione del carico
- Altezza di installazione ridotta di 20 millimetri (altezza pavimentazione completa di 28-38 mm a seconda della pavimentazione finale)
- Installazione veloce: installazione fino al 40% più veloce, con eliminazione di diversi passaggi (operazione eseguibile da 1 persona)
- Tempo risposta veloce: prestazioni di riscaldamento ottimali ottenibili in soli 20 minuti

Contatti:

Beatrix Pfundstein
Manager Global PR & Communications
GF Building Flow Solutions
beatrix.pfundstein@uponor.com
+49 (0)69 795386015

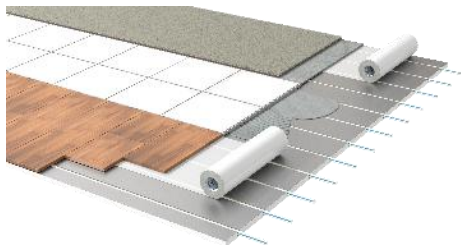
GF Building Flow Solutions – Leading with Water

Con il settore delle costruzioni responsabile di una parte significativa delle emissioni globali di CO₂ e una popolazione in crescita, la missione di GF Building Flow Solutions è affrontare le sfide del nostro tempo: la crescente domanda di edifici efficienti dal punto di vista energetico e accessibili, abitazioni accoglienti e sicure, oltre all'accesso ad acqua potabile pulita e sicura. GF Building Flow Solutions è Leading with Water, per liberare il grande potenziale dell'acqua come risorsa per migliorare gli edifici, per facilitare il progresso e permettere ai nostri clienti di essere più produttivi e sostenibili, garantendo comfort, salute ed efficienza. Combinando il meglio dei marchi leader del settore, GF, Uponor e JRG e la qualità affidabile svizzera, finlandese e tedesca, sotto un unico brand, i clienti possono accedere alla più ampia piattaforma tecnologica per ogni tipo di applicazione, con soddisfazione e prestazioni. Il portfolio comprende soluzioni sicure per la fornitura e il controllo di acqua calda e fredda, sistemi di scarico con riduzione acustica e sistemi di riscaldamento e raffrescamento energeticamente efficienti. Una divisione di GF, GF Building Flow Solutions - precedentemente conosciuta come Uponor (Uponor Inc. in the U.S., Uponor Ltd. in Canada) e GF Building Technology - ha filiali commerciali in 30 paesi e siti produttivi in 12 località in Europa e nelle Americhe.

#LeadingwithWater
www.georgfischer.com
www.uponor.com

Immagini

Ristampa gratuita // tenere presente le informazioni sul copyright //
fornire una copia della rivista o un link alla pubblicazione online

**GF_BFS_Siccus_16**

Con Uponor Siccus 16, gli installatori possono rimodernare gli edifici con fiducia, grazie a un impianto di riscaldamento radiante ad altezza ridotta e alta efficienza, che semplifica l'installazione e incrementa al massimo le prestazioni.

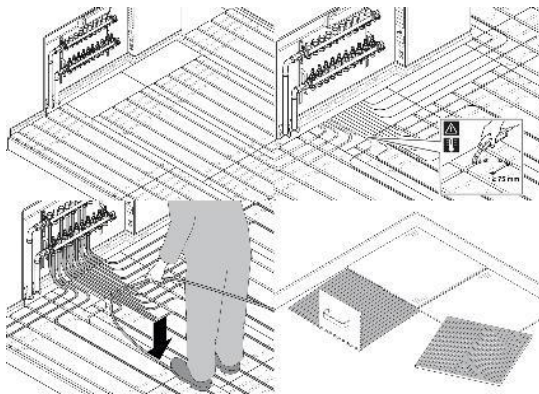
Fonte: GF Building Flow Solutions**GF_BFS_Siccus_16_Ambience**

Fattore libertà di progettazione: progettazione di ambienti senza radiatori.

Uponor Siccus 16 offre ai progettisti e ai proprietari si immobili un maggior numero di opzioni di progettazione nei vani: il riscaldamento è completamente integrato nel pavimento, in modo tale che la progettazione degli interni non debba essere adattata all'impianto di riscaldamento con radiatori tradizionali, che occupa spazio nelle pareti.

**Fonte: GF Building Flow Solutions****GF_BFS_Uponor_Siccus_16_Installation**

Il sistema di riscaldamento radiante a pavimento a secco Uponor Siccus 16 consente l'installazione a pavimento diretta su pannello EPS, eliminando diverse fasi di installazione. Ciò consente un'installazione più veloce del 40% e un risparmio sui costi.

**Fonte: GF Building Flow Solutions**