

Comunicato stampa

Basilea (Svizzera), 20 Gennaio 2026

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 regolari 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

Ulteriori informazioni: [Siccus 16 Climatizzazione radiante a secco a pavimento | Uponor](#)

Per ulteriori informazioni, contattare

Mittente:

Georg Fischer Sistemi di tubazioni (Svizzera) SA
Amsler-Laffon-Strasse 9
8201 Sciaffusa, Svizzera
www.gfps.com/ch
www.gfbfs.com/de-ch

Contatto stampa Georg Fischer Sistemi di tubazioni (Svizzera) SA:

Georg Fischer Sistemi di tubazioni (Svizzera) SA
Amsler-Laffon-Strasse 9
8201 Sciaffusa, Svizzera
marketing.ch.ps@georgfischer.com
Tel +41 52 631 30 26

Marketing:

Georg Fischer Sistemi di tubazioni (Svizzera) SA
Katerina Kaventzou, Responsabile marketing
katerina.kaventzou@georgfischer.com
Tel +41 52 547 12 79

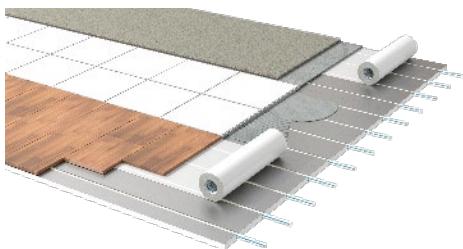
Profilo Aziendale

Con una ricca storia di innovazione industriale dal 1802, GF sta attivamente trasformando sé stessa per diventare il leader globale nelle Flow Solutions per edifici, industria e infrastrutture. GF offre Excellence in Flow attraverso prodotti e soluzioni essenziali che consentono il trasporto sicuro e sostenibile dei fluidi in tutto il mondo. Nell'ambito della sua trasformazione strategica, GF ha ceduto la divisione GF Machining Solutions il 30 giugno 2025 e ha firmato un accordo per la cessione della divisione GF Casting Solutions. Con sede centrale in Svizzera, GF impiega circa 15'700 professionisti ed è presente in 46 paesi. Nel 2024, GF ha generato vendite per 4'776 milioni di CHF. GF è quotata alla SIX Swiss Exchange.

www.georgfischer.com

Immagini

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



GF_Uponor_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.

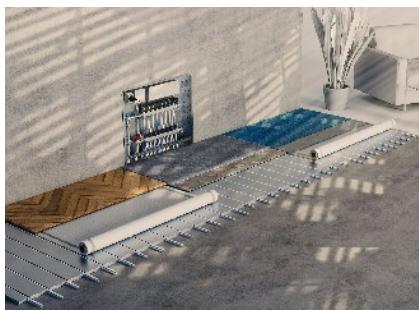


Fonte: GF

GF_Uponor_Siccus_16_Ambience

Fattore libertà di progettazione: progettazione di ambienti senza radiatori.

Uponor Siccus 16 offre ai progettisti e ai proprietari 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

GF_Uponor_Siccus_16_Direct_Tiling

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.

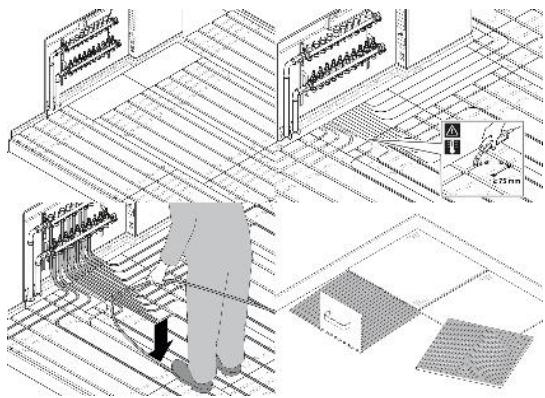


Fonte: GF

GF_Uponor_Siccus_16_Fast_Installation

Installazione veloce: installazione fino al 40% più veloce, con eliminazione di diversi passaggi (operazione eseguibile da 1 persona)

Fonte: GF



GF_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