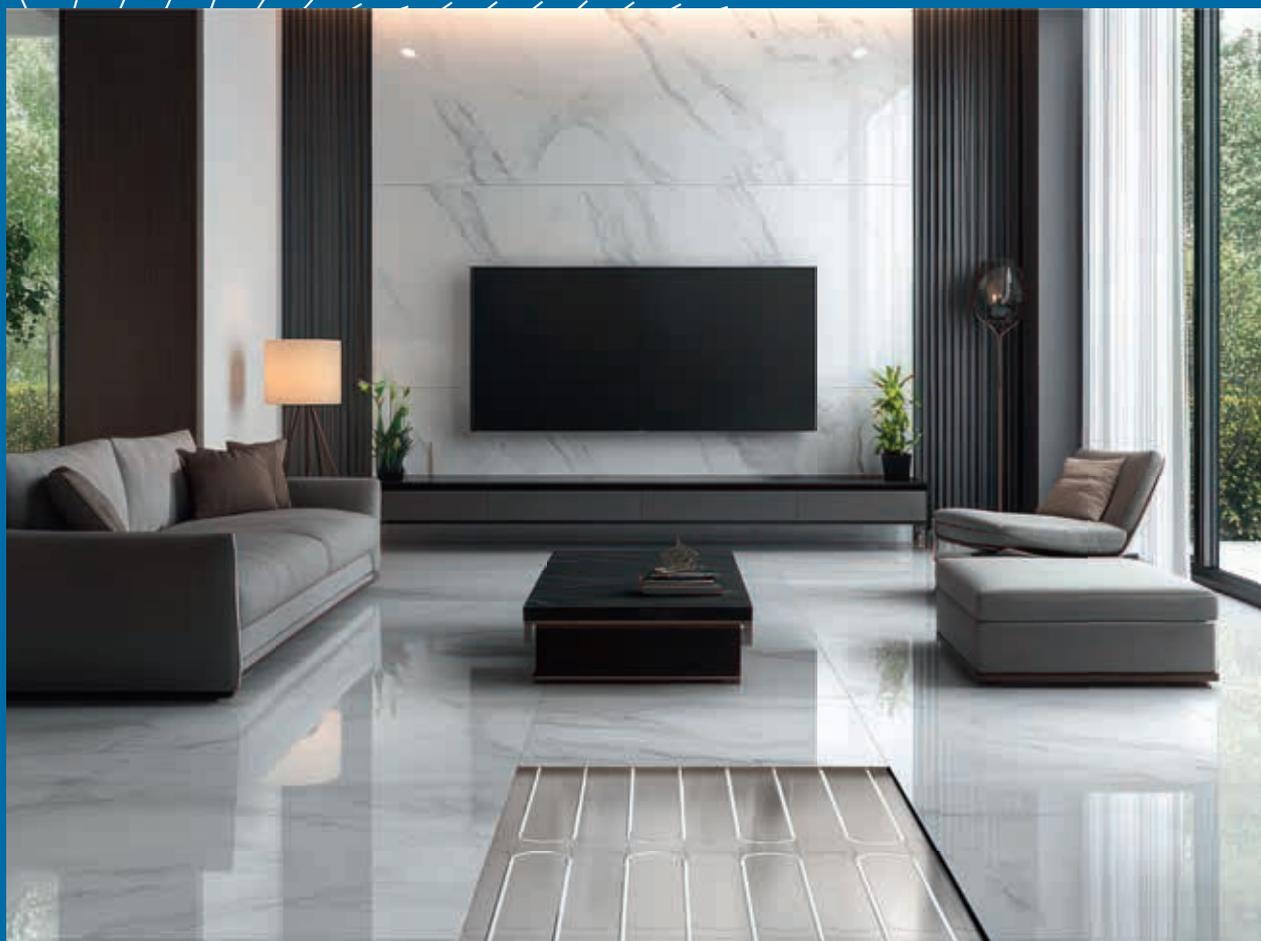


# Uponor Siccus 16

Sistema de chão radiante seco



Apresentamos Uponor Siccus 16

# Rápido, seco e impecável...

Revulcione os seus projetos de renovação com Uponor Siccus 16, o sistema de aquecimento por piso radiante definitivo para uso direto com pavimentos.

Graças à sua inovadora e fina camada de isolamento, Uponor Siccus 16 pode ser instalado de forma rápida e eficiente, permitindo a aplicação direta de pavimentos como laminado, parquet, cerâmica ou pedra natural. Os leves painéis do sistema Siccus 16 possuem uma fina lâmina de alumínio integrada, que distribui o calor de maneira homogênea, garantindo um aquecimento uniforme e um tempo de resposta rápido. Seja proprietário, projetista ou instalador, o Uponor Siccus 16 oferece um desempenho incomparável e compatibilidade com diversos tipos de pavimento.

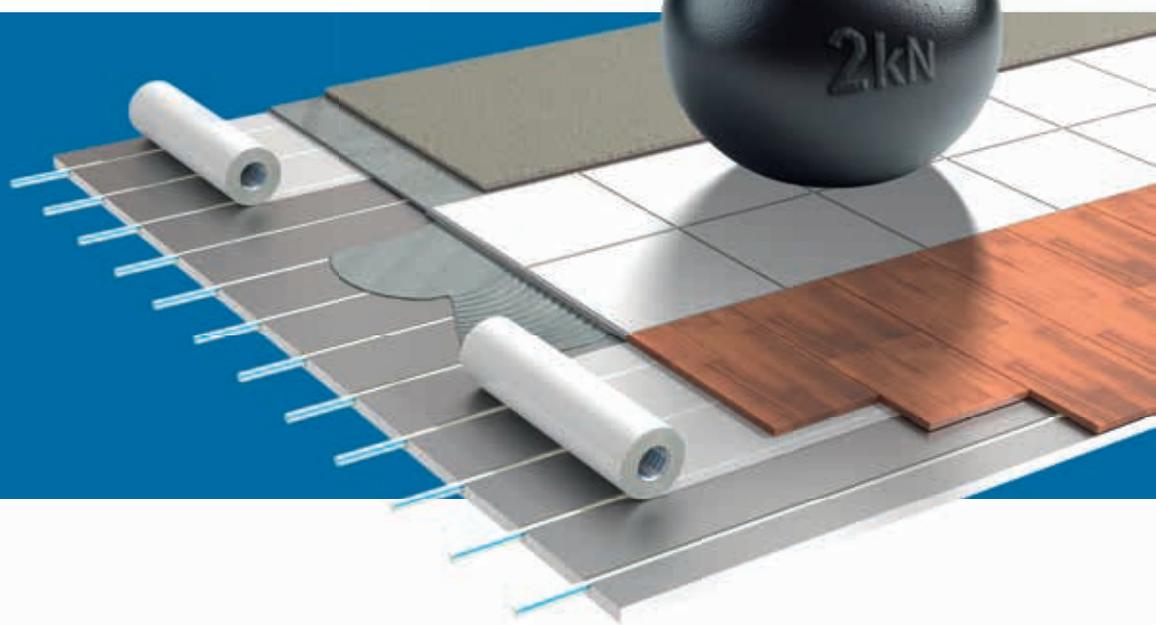
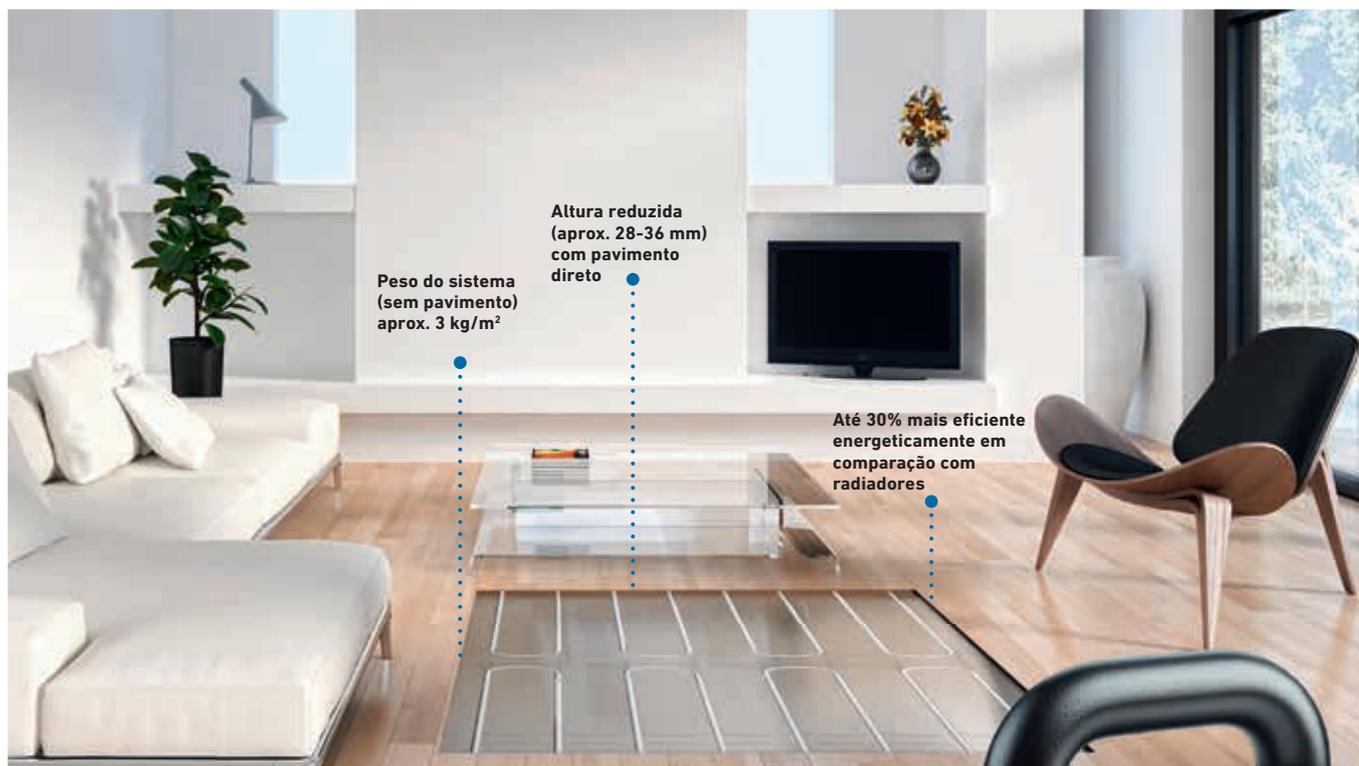
Concebido para proporcionar uma melhoria energética eficiente, Uponor Siccus 16 segue as tendências da construção sustentável, reduzindo custos e tempos de instalação. Seja para a renovação de habitações unifamiliares ou multifamiliares, esta solução versátil assegura conforto, comodidade e economia para todos. Diga adeus aos longos tempos de secagem da argamassa e aos processos construtivos complicados.

Uponor Siccus 16, o futuro do aquecimento por piso radiante, já é uma realidade



Dê o salto para o futuro do aquecimento por piso radiante. Visite [uponor.com](https://www.uponor.com) para saber mais.

# ...Reinventamos a renovação.



Descubra o que o torna diferente

# Principais características

Uponor Siccus 16 combina inovação de vanguarda com um design otimizado, oferecendo uma solução de aquecimento por piso radiante de alto rendimento, ideal para reformas. A tecnologia de piso radiante com pavimento direto sobre ele oferece eficiência, compatibilidade e poupança de energia, tornando-se a opção perfeita para os projetos atuais.

A seguir, explicamos por que o Siccus está a mudar as tendências de instalação.



## Baixo perfil construtivo

O painel Siccus 16, de 20 mm, permite uma instalação direta de pavimentos sem a necessidade de camadas adicionais de argamassa para distribuição de carga, poupando espaço e tempo.



## Resposta térmica rápida

Alcança um alto desempenho em aquecimento a partir de 20 minutos, garantindo conforto com um tempo de espera mínimo.



## Resistente, durável e leve

Os painéis com revestimento de alumínio integrado distribuem uniformemente o calor, e o seu baixo peso minimiza a carga estrutural, tornando-os a opção ideal para a reabilitação de edifícios antigos.



## Compatibilidade direta com pavimentos

A comprovada tecnologia dos nossos painéis permite a colocação de pavimentos laminados, parquet e cerâmica diretamente sobre o painel isolante.



## Sistema de baixa temperatura

Compatível com os mais modernos sistemas de geração de energia, como as bombas de calor aerotérmicas, para um uso energético mais sustentável.

Como satisfaz as suas necessidades

# Benefícios

Uponor Siccus 16 vai além do aquecimento: transforma a forma como constrói ou renova. Ao combinar conforto com eficiência a longo prazo, foi concebido para satisfazer as necessidades tanto dos instaladores como dos utilizadores finais. Desde uma instalação rápida até faturas de energia mais baixas, Uponor Siccus 16 oferece um valor incomparável para qualquer projeto.

É assim que pode marcar a diferença.

## + Perfeito para a reabilitação

Ideal para espaços com limitações de altura.  
Não requer ajuste em portas, interruptores de luz, etc.

## + Mínima alteração

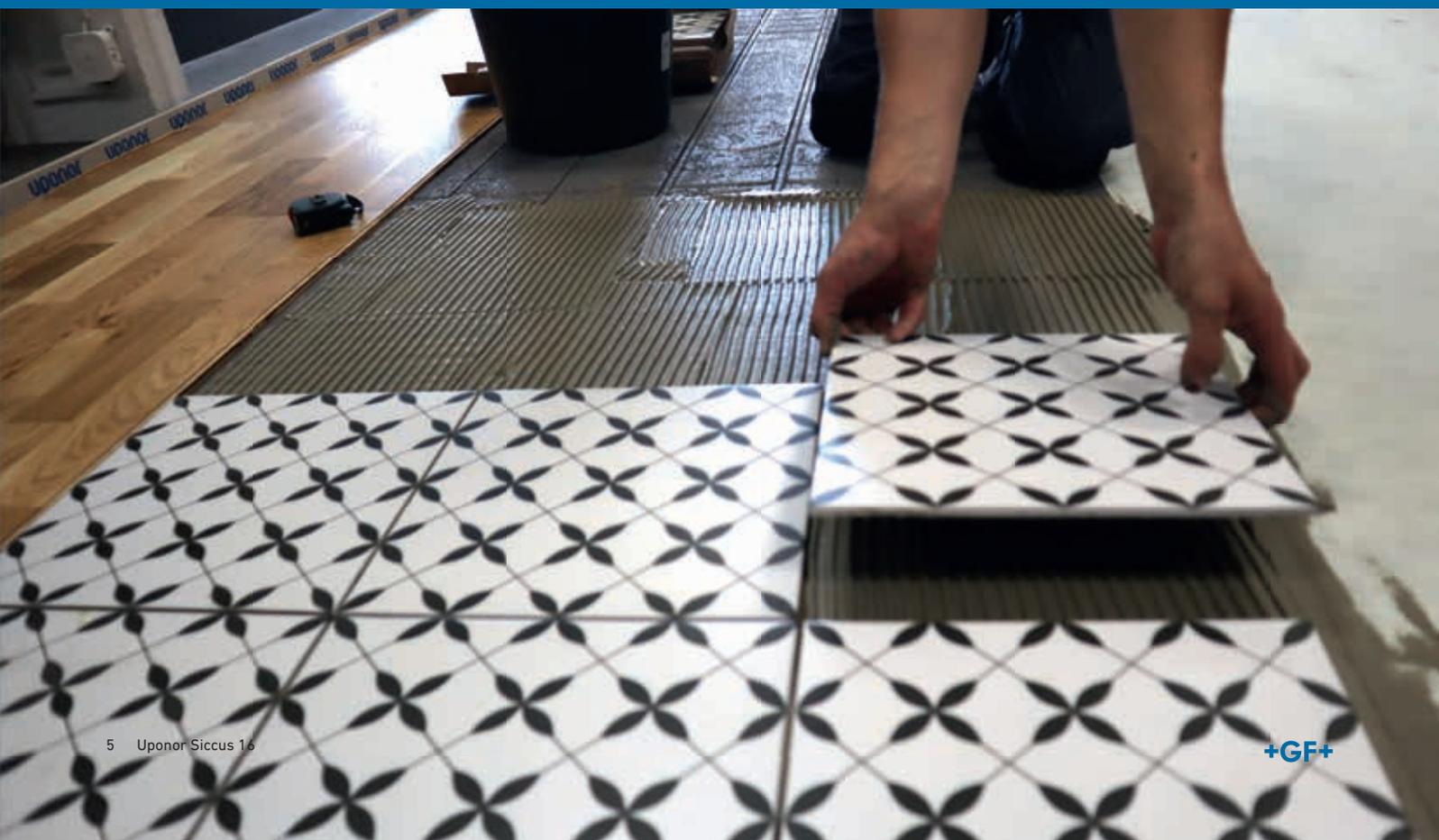
Instalação realizada por uma única pessoa em apenas alguns passos, o que reduz o tempo de execução em 40% em comparação com sistemas tradicionais. Além disso, minimiza os incómodos e as ausências dos inquilinos durante a sua instalação.

## + Eficiência energética

O seu design inovador permite alcançar 90% da sua potência nos primeiros 60 minutos de funcionamento, reduzindo assim o tempo de reação e os custos energéticos.

## + Economia de custos

Menos passos de instalação conduzem a menores custos com mão de obra e materiais, aumentando a rentabilidade para profissionais de renovação e proprietários.

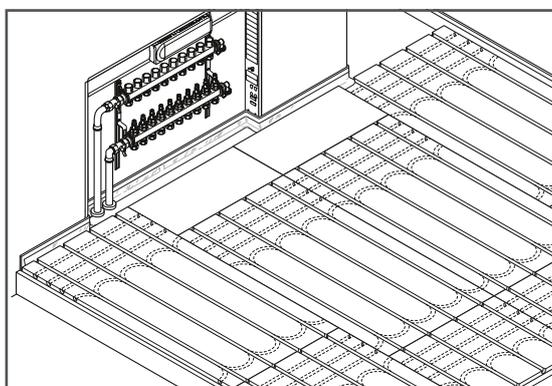


Como configurá-lo

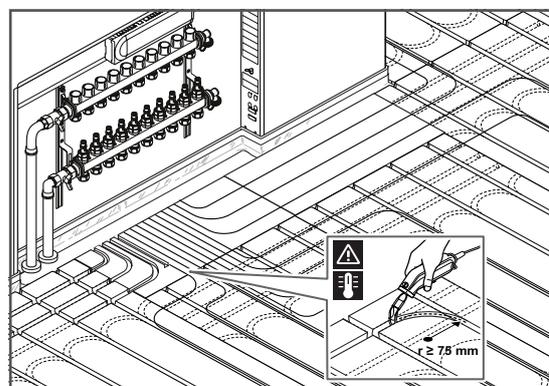
# Instalação simplificada.

Uponor Siccus 16 estabelece um novo padrão para a instalação rápida e eficiente de aquecimento por pavimento radiante. Ao eliminar etapas desnecessárias, o sistema simplifica o processo e mantém um desempenho excepcional. A abordagem inovadora da instalação direta do pavimento não só poupa tempo, mas também garante uma melhor eficiência térmica e reduz o custo dos materiais, tornando-o a opção ideal para renovação e novas construções.

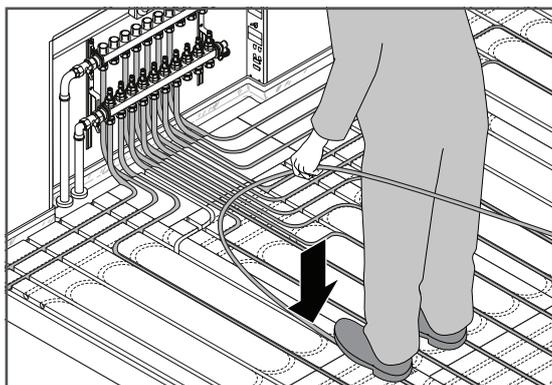
## Pavimento direto como ladrilhos cerâmicos



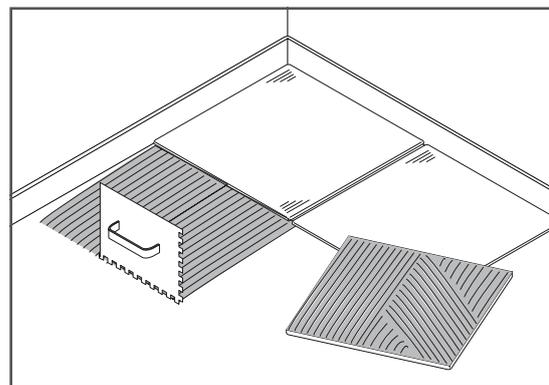
1. Instalar os painéis Siccus 16



2. Utilizar luvas para evitar cortes



3. Instalar os tubos Uponor Comfort Pipe PLUS



4. Colocar o pavimento de acordo com a especificação

## Vantagens

### + 40% instalação mais rápida

Reduz tempo e custos com a instalação direta do pavimento

### + Sistema de baixo perfil

Baixo perfil de aprox. 20mm (sem argamassa) para uma otimização ideal do espaço

### + Design leve

Aprox. 3 kg/m<sup>2</sup> devido à não necessidade da camada de argamassa

### + Liderando a inovação

Permitindo a colocação direta de pavimentos cerâmicos sobre o painel

O que o impulsiona

# Componentes

Fabricado com a mais recente tecnologia, o Siccus 16 é a opção ideal para pavimentos radiantes em projetos de renovação ou reabilitação. Cada componente é projetado para facilitar e simplificar a instalação, bem como para otimizar o desempenho.



## Uponor Siccus 16 painel EPS DEO 1200x600x20mm

Painéis ranhurados com espaçamento de 15 cm. Transferência de calor por toda a superfície do painel e isolamento em EPS com resistência à compressão de 400 kPa. Para uso com a tubagem Uponor Comfort Pipe Plus de 16 x 2,0 mm.



## Uponor Multi painel isolante XPS 400

Painéis lisos e versáteis com uma espessura de 20 mm, concebidos para passagens estreitas e zonas multiusos. Através da ferramenta de ranhurar, pode ser adaptado às necessidades da instalação.



## Uponor Siccus PS ferramenta de ranhurar

Ferramenta de corte térmico para painéis de EPS/XPS, compatível com cabeçais de corte Siccus (10, 14 y 16 mm). Alimentação 230V, 50/60 Hz.



## Uponor Siccus 16 topo perimetral 1000x45x20mm

O topo perimetral é obrigatório para garantir a correta instalação com pavimentos cerâmicos e de pedra natural. Proporciona estabilidade aos painéis no perímetro dos espaços, assim como nas passagens de portas.



## Uponor Siccus PS cabeçal para cutter elétrico

Para corte de painéis EPS/XPS com a ferramenta de ranhurar

**GF Building Flow Solutions**

**Uponor**

## **Leading with Water**

**GF Building Flow Solutions**

Rua Jardim 170 R/C Esquerdo - fração B  
4405-823 Vilar Paraíso - Vila Nova de Gaia  
Portugal

**T** +351 227 860 200

**E** [servicioalcliente@uponor.com](mailto:servicioalcliente@uponor.com)

[www.uponor.com/pt-pt](http://www.uponor.com/pt-pt)