

hicoTHERM®

Sensación de bienestar pulsando un botón

Calefacción de superficie por infrarrojos

Sistema avanzado de calefacción
con elevada capacidad de ahorro



Para una calefacción
reconfortante y un clima
interior agradable




hicoTHERM® CFP-G



hicoTHERM® CFI

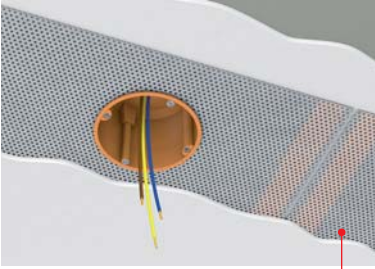


hicoTHERM® CFP-V

A modern office hallway with a wood-look floor, white walls, and a ceiling with recessed lighting. The hallway leads to a bright area with large windows and two black chairs. A prominent orange wall is on the right side of the hallway.

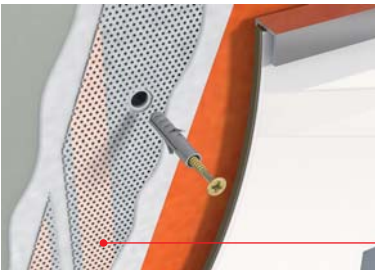
**Descubra
todas las variedades
de un calor agradable**





Colocación de hicoTHERM® CFP-V en el techo

El material colocado en el techo de manera laminar, asegura una excelente y homogénea distribución de la radiación térmica. Después del emplastado se puede pintar y empapelar. Posteriormente se puede agujerear para instalar las cajas de enchufes.



Colocación de hicoTHERM® CFP-V en la pared

La lámina calefactora permite la fijación de cuadros y estanterías mediante taco y tornillo dentro de la superficie calefactora. No hay límites para sus ideas de diseño.



Colocación de hicoTHERM® CFI en el suelo

Este ejemplo muestra una colocación flotante debajo del laminado/ entarimado. hicoTHERM® se puede combinar con casi todos los revestimientos. También se puede taladrar (por ej. para un tope de puerta).

La ventaja para usted

Aproveche la oportunidad para diseñar un concepto ambiental totalmente distinto – sin tener en cuenta los radiadores y convectores. Ventajas del sistema de calefacción hicoTHERM®: escaso espesor de la lámina calefactora de tan sólo 0,4 mm, permeable a la difusión y elevada capacidad de adhesión por perforación y la posibilidad de tratamiento posterior. Muy adecuado para la prevención de moho y así lograr un clima sano y confortable.

Nuevas posibilidades para



el diseño de interiores



hicoTHERM® - el sistema de calefacción completo

Sistema avanzado de calefacción de superficie por infrarrojos para construcciones nuevas y rehabilitación de edificios

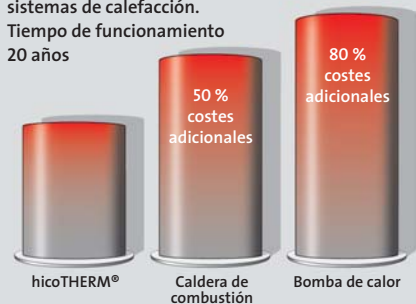
La calefacción reconfortante desde el techo, la pared y el suelo logra un clima sano en la estancia. Los sistemas de calefacción de superficie hicoTHERM® son muy eficientes desde el punto de vista de la energía y sostenibles por los bajos costes de inversión y de funcionamiento.



Nuestro sistema trabaja con baja tensión en la lámina calefactora, regulado por un termostato ajustable. En combinación con energías renovable como la fotovoltaica, los propietarios ahorran gastos de calefacción y protegen activamente el medio ambiente. Es una alternativa sostenible para el futuro, frente a los sistemas de combustibles fósiles.

Comparativa de gastos de inversión de los sistemas de calefacción.

Tiempo de funcionamiento 20 años



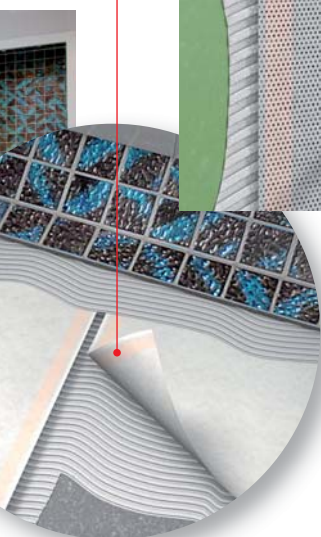
Comparativa de sistemas de hicoTHERM® con caldera de combustión y bomba de calor para el caso de una vivienda unifamiliar nueva, de 2 plantas con 150 m² de superficie habitable (casa eficiente 55 según EnEV 2009 - Reglamento de ahorro de energía).

Colocación del suelo con hicoTHERM® CFI-V

¡Nunca más tendrá los pies fríos al ducharse!

La solución más elegante para mantener un suelo templado en la ducha. hicoTHERM® trabaja con baja tensión pudiendo emplearse también en la zona del baño o wellnes directamente debajo de las baldosas.

Los atractivos accesorios para el baño pueden ser instalados en cualquier momento. Por ello hicoTHERM® es adecuado especialmente para el diseño creativo del baño ya sea en el hogar como también en la hostelería.



Tipos de hicoTHERM®



hicoTHERM® 60/110/220/320 CFP-V

- colocación en el techo y la pared
- permeable a la difusión, cubierta de fieltro y adhesión optimizada por perforación optimizado para sistemas de revoque y emplastes
- ancho de material 600 mm (hicoTHERM® 60/110/220), 170 mm (hicoTHERM® 320)



hicoTHERM® 60/110/220 CFP-G

- colocación en la pared y el suelo
- instalación fija
- permeable a la difusión y adhesión optimizada por perforación, optimizado para cemento cola Flex y masa de compensación en el suelo y la pared
- ancho de material 600 mm (60/110/220)



hicoTHERM® 125 CFI

- colocación en el suelo (instalación flotante bajo el laminado y la tarima)
- revestido con film especial
- resistente a la abrasión y a la carga mecánica
- ancho de material 600 mm



hicoTHERM® 125/220/320 CFI-V

- colocación en la pared y el suelo, apropiado para instalación fija
- colocación directa debajo de las baldosas posible en ambientes húmedos
- revestido con film especial y adhesión optimizada por cubierta de fieltro
- resistente a la abrasión y a la carga mecánica
- contactos eléctricos con protección adicional contra la humedad

Asesoría y venta:



 **Frenzelit**
creating hightech solutions

Frenzelit Werke GmbH
Apartado de correos 11 40 · 95456 Bad Berneck · Alemania
Teléfono +49 9273 72-111 · Fax +49 9273 72-8111
info@hicotherm.de · www.hicotherm.com