

hicoTHERM®

Il benessere a portata di mano

Riscaldamento di superfici a raggi infrarossi

Sistema di riscaldamento innovativo
con alto potenziale di risparmio



per un riscaldamento
gradevole e un clima
piacevole nei vostri locali




hicoTHERM® CFP-G



hicoTHERM® CFI

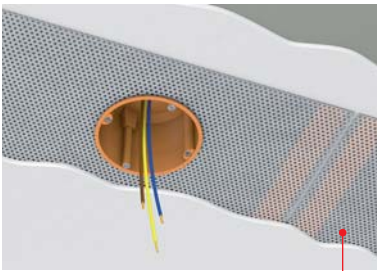


hicoTHERM® CFP-V

A modern office hallway with a light-colored wood-look floor. The hallway is lined with glass-walled offices on both sides. At the end of the hallway, there is a lounge area with two black chairs and a large window overlooking a cityscape. The ceiling is white with several recessed square lights. The overall atmosphere is bright and professional.

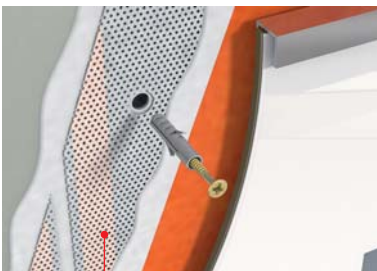
**Optate per la vasta gamma
di possibilità di un riscaldamento
tutto rivolto al benessere**





Montaggio a soffitto con hicoTHERM® CFP-V

Applicato sulla superficie del soffitto, il materiale garantisce un'eccellente e uniforme distribuzione della radiazione di calore. Una volta eseguita la stuccatura è possibile tinteggiare o applicarvi tappezzeria. Resta sempre aperta la possibilità di realizzare, in un secondo tempo e senza alcuna difficoltà, nicchie per l'inserimento di scatole da incasso.



Montaggio a parete con hicoTHERM® CFP-V

Il foglio riscaldante permette di appendere normalmente quadri all'interno della superficie di riscaldamento utilizzando comuni tasselli e viti. Non vi è nessun limite alla possibilità di realizzare specifiche esigenze e desideri.



Montaggio a pavimento con hicoTHERM® CFI

Questo esempio illustra un montaggio galleggiante sotto un parquet/parquet laminato. hicoTHERM® può essere combinato con quasi ogni tipo di rivestimento. Anche in questo caso vale: non vi è il minimo problema a eseguire fori in un secondo tempo (p.es. per paraurto per porte).

Ulteriori vantaggi

Possibilità di concepire i propri locali in maniera completamente nuova senza necessità di adattarsi a radiatori e termoconvettori. Vantaggi del sistema di riscaldamento hicoTHERM®: foglio riscaldante con spessore ridotto di soli 0,4 mm, proprietà di diffusione e alta capacità di presa grazie alla perforazione con possibilità di successive lavorazioni. Particolarmente adatto alla prevenzione della formazione della muffa su muri e produzione di un clima che è una vera fonte di benessere.

Nuove possibilità di



concepire ambienti diversi



hicoTHERM® - il completo sistema di riscaldamento

Sistema innovativo di riscaldamento a raggi infrarossi adatto sia a fabbricati di nuova costruzione sia a interventi di restauro

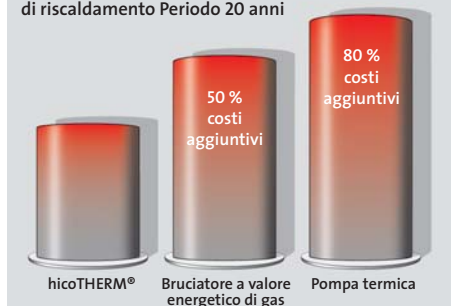
Gradevole calore proveniente dal soffitto, dalla parete e dal pavimento in grado di creare un ambiente particolarmente sano. I sistemi di riscaldamento a superficie hicoTHERM® hanno caratteristiche energetiche veramente efficienti e durevoli grazie a bassi costi di investimento e di esercizio.



Il nostro sistema opera a bassa tensione di protezione nel foglio riscaldante ed è controllato tramite potenziometro di regolazione della temperatura. In collegamento con sistemi di energia rinnovabile come il fotovoltaico, i proprietari di immobili risparmiano spese per il riscaldamento contribuendo

attivamente alla protezione dell'ambiente. Un'alternativa ai combustibili fossili rivolta tutta al futuro e alle esigenze di sostenibilità.

Confronto spese di investimento tra sistemi di riscaldamento Periodo 20 anni



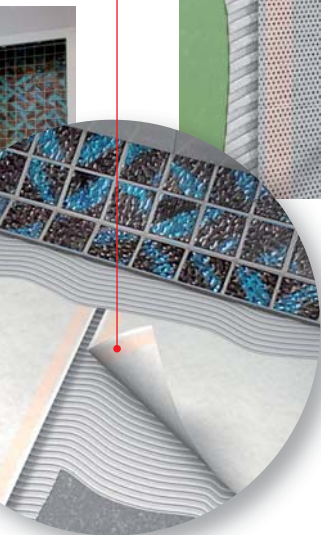
Un confronto tra sistemi della hicoTHERM® con Bruciatore a valore energetico di gas e Pompa termica in casa monofamiliare di nuova costruzione, a 2 piani 2 con 150 m² superficie abitabile (edificio efficiente 55 dopo EnEV 2009).

Montaggio a pavimento con hicoTHERM® CFI-V

Mai più piedi freddi nella doccia!

La soluzione più elegante per un pavimento caldo nella doccia. Il sistema hicoTHERM® opera con una sicura piccola tensione di protezione e può quindi essere applicato direttamente sotto la mattonella anche nel bagno o nell'area benessere. Questo sistema permette sempre una

successiva applicazione di accessori in bagno. hicoTHERM® si rivela dunque particolarmente adatto a esigenze creative in ambienti privati e anche nel settore alberghiero.



hicoTHERM® Panoramica dei materiali



hicoTHERM® 60/110/220/320 CFP-V

- Montaggio a soffitto e a parete
- A diffusione aperta, rivestito con feltro e con capacità di presa ottimizzata grazie alla perforazione, ottimizzato per sistemi di intonacatura e stucchi
- Larghezza del materiale 600 mm (hicoTHERM® 60/110/220), 170 mm (hicoTHERM® 320)



hicoTHERM® 60/110/220 CFP-G

- Montaggio a parete e a pavimento a posa fissa
- A diffusione aperta e capacità di presa ottimizzata grazie alla perforazione, adatto per colle flessibili, colle per piastrelle e materiali di compensazione per pavimenti e per pareti
- Larghezza del materiale 600 mm (60/110/220)



hicoTHERM® 125 CFI

- Installazione in pavimenti (posa galleggiante sotto parquet laminato e parquet)
- Rivestito con lamine speciali
- Resistente all'abrasione e al carico meccanico
- Larghezza del materiale 600 mm



hicoTHERM® 125/220/320 CFI-V

- Montaggio a parete e a pavimento, adatto per posa fissa
- Installazione possibile direttamente sotto le mattonelle in area bagnata
- Rivestito con lamine speciali e ottimizzato per la presa tramite rivestimento in feltro
- Resistente all'abrasione, a carico meccanico
- Contatti elettrici con ulteriore protezione contro l'umidità

Il vostro partner per consulenza e vendita:



 **Frenzelit**
creating hightech solutions

Frenzelit Werke GmbH
Casella postale 11 40 · 95456 Bad Berneck · Germania
Phone +49 9273 72-111 · Fax +49 9273 72-8111
info@hicotherm.de · www.hicotherm.com