

hicoTHERM®

Wohlfühlen auf Knopfdruck

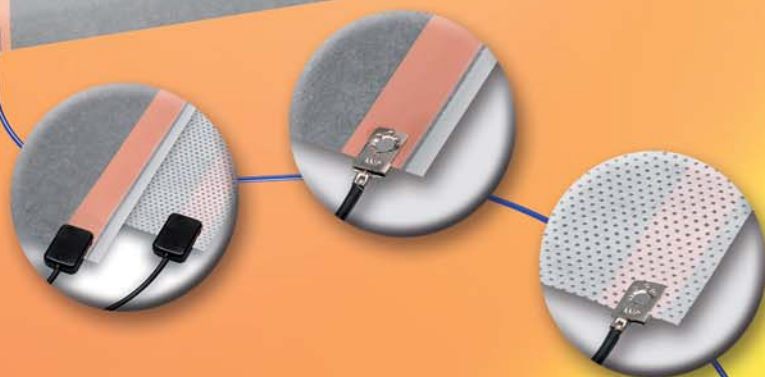
Flächenheizung mit Infrarot




Zukunftweisendes Heizsystem
mit hohem Einsparpotenzial



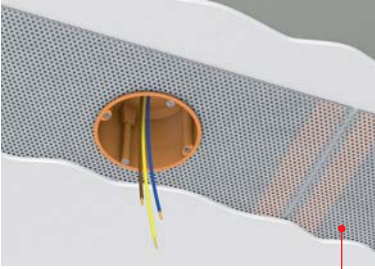
für wohlige Wärme und
ein angenehmes Raumklima





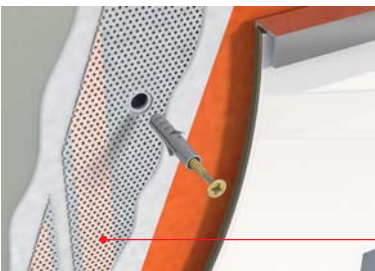
**Eröffnen Sie sich
die ganze Vielfalt
wohltuender Wärme**





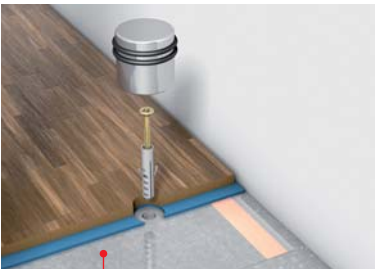
Deckeneinbau mit hicoTHERM® CFP-V

Flächig in die Decke eingebaut, gewährleistet das Material eine hervorragende, gleichmäßige Verteilung der Wärmestrahlung. Nach dem Verspachteln kann gestrichen und tapeziert werden. Das nachträgliche Einbringen von Dosenöffnungen ist problemlos möglich.



Wandeinbau mit hicoTHERM® CFP-V

Die Heizfolie erlaubt innerhalb der Heizflächen das Befestigen von Bildern und Regalen mittels Dübel und Schraube. Ihren Gestaltungsideen und Wünschen sind keine Grenzen gesetzt.



Bodenverlegung mit hicoTHERM® CFI

Dieses Beispiel zeigt eine schwimmende Verlegung unter Laminat/Parkett. hicoTHERM® ist mit nahezu allen Belägen kombinierbar. Auch hier gilt: nachträgliches Durchbohren (z. B. für einen Türstopper) ist völlig unproblematisch.

Das Plus für Sie

Nutzen Sie die Chance, völlig andersartige Raumkonzepte zu gestalten - ohne Rücksichtnahme auf Heizungskörper und Konvektoren. Die Vorteile des Heizsystems hicoTHERM®: geringe Dicke der Heizfolie von nur 0,4 mm, Diffusionsoffenheit und hohe Verklebefähigkeit durch Perforation und die Möglichkeit nachträglicher Bearbeitung. Es eignet sich bestens zur Schimmelprävention und schafft ein gesundes Wohlfühlklima.

Neue Möglichkeiten



für Ihre Raumideen

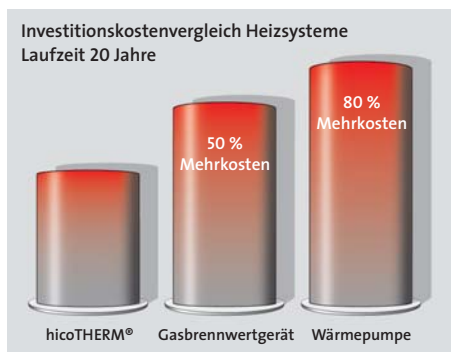


hicoTHERM® - das komplette Heizsystem Zukunftweisende Flächenheizung mit Infrarot für Neubauten und Bestandsbausanierung

Wohlige Wärme aus Decke, Wand und Boden schafft ein gesundes Raumklima. hicoTHERM® Flächenheizsysteme sind äußerst energieeffizient und nachhaltig durch geringe Investitions- und Betriebskosten.



Unser System arbeitet mit Schutzkleinspannung in der Heizfolie, gesteuert durch einstellbare Temperaturregler. Im Team mit regenerativen Energien wie Photovoltaik sparen Hausbesitzer Heizkosten und schonen aktiv die Umwelt. Eine zukunftsnachhaltige Alternative zu Heizsystemen mit fossilen Brennstoffen.



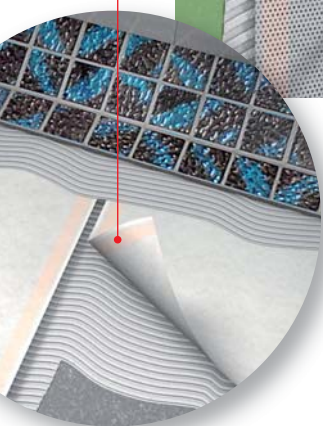
Ein Systemvergleich von hicoTHERM® mit Gasbrennwertgerät und Wärmepumpe am Beispiel eines Einfamilienhauses, 2-geschossiger Neubau mit 150 m² Wohnfläche (Effizienzhaus 55 nach EnEV 2009).

Bodenverlegung mit hicoTHERM® CFP-V Nie mehr kalte FüÙe beim Duschen!

Die eleganteste Lösung, in der Dusche einen warmen Boden zu erhalten. hicoTHERM® arbeitet mit sicherer Schutzkleinspannung und ist somit auch im Bad und Wellnessbereich direkt unter der Fliese einsetzbar. Das Anbringen von attraktiven Badaccessoires ist jederzeit möglich.



hicoTHERM® eignet sich deshalb besonders für kreative Badgestaltungen im Privathaus als auch in der Hotellerie.



hicoTHERM® Materialübersicht



hicoTHERM® 60/110/220/290 CFP-V

- Decken- und Wandeinbau
- diffusionsoffen, vlieskaschiert und haftungsoptimiert durch Perforation, optimiert für Putzsysteme und Spachtelmassen
- Materialbreite 600 mm (hicoTHERM® 60/110/220), 170 mm (hicoTHERM® 290)



hicoTHERM® 115 CFI

- Bodeneinbau (schwimmende Verlegung unter Laminat und Parkett)
- spezialfolienbeschichtet
- abriebfest und mechanisch belastbar
- Materialbreite 600 mm



hicoTHERM® CFI und CFP-V „waterproof“

- Decken-, Wand- und Bodeneinbau, fest oder auch schwimmend verlegt
- elektrische Kontaktierung zusätzlich vor Feuchtigkeit geschützt (Vermeidung von Kontaktkorrosion)
- Verwendung im Nassbereich und in dauerhaft feuchten Einbausituationen wie z. B. Sanierung, Schimmelprävention, aufsteigende Feuchtigkeit usw.
- abriebfest und mechanisch belastbar



Ihr Beratungs- und Verkaufspartner:



Frenzelit
creating hightech solutions

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