

hicoTHERM[®]

Wohlfühlen auf Knopfdruck – Flächenheizung mit Infrarot



hicoTHERM®

heizkörperlos?

Die Raumheizung verschwindet unsichtbar unter Bodenbelag, Tapeten, Wandputz oder in der Zimmerdecke: hicoTHERM® Heizfolien machen sie zu besonders effizienten Flächenheizkörpern. Die von der Frenzelit-Forschung entwickelte Carbonfaserfolie ist nur 0,4 Millimeter dick und liefert wohltuende Infrarotwärme.

wohlfühlsicher?

Die hicoTHERM® Flächenheizung arbeitet mit Niedervoltspannung. Selbst eine Verletzung der Folie etwa durch einen Nagel in der Wand ist kein Problem. Die Heizfolie einschließlich Temperaturfühler und Thermostat ist auch für den Nassbereich geeignet. Und: Die Wärme aus der Wand lässt Schimmel keine Chance.

energiesparsam?

Die Infrarotwärme aus Boden, Wand oder Decke steht auf Knopfdruck bereit: ohne Vorlaufzeit und nur solange sie tatsächlich gebraucht wird. Die hicoTHERM® Flächenheizung arbeitet so äußerst energieeffizient und verteilt die Wärme im Winter ebenso wie in der Übergangszeit schnell und gleichmäßig im Raum.

zukunfts nachhaltig?

Regenerative Energien und hicoTHERM®: im Team unschlagbar! Wind und Sonne liefern umweltfreundlich und nachhaltig elektrischen Strom. Z. B.: Mit hicoTHERM® und der Eigennutzung des selbsterzeugten Solarstroms sparen Hausbesitzer die Heizkosten und schonen aktiv die Umwelt. Ideal auch beim Neubau.



Renovierung/Sanierung

Der Einbau einer neuen Heizung war bisher in mehrfacher Hinsicht eine Herausforderung: Heizkessel, Rohre und Heizkörper brauchen viel Platz, eine Fußbodenheizung hebt das Bodenniveau und sorgt so für Stolperschwellen oder Probleme bei Zimmer- und Balkontüren. Zudem soll die neue Heizung kalte Stellen im Raum beseitigen und so Schimmelbildung wirksam verhindern können. hicoTHERM® von Frenzelit ist die flexible Systemlösung für minimalen Sanierungsaufwand und optimales Raumklima.

Einbauhöhe im Millimeterbereich

- + dauerhafte Flächenentfeuchtung
- + geringe Investitionskosten
- + leichter Einbau
- = **minimaler Aufwand für optimalen Wohnkomfort**

Bad/Wellness

Wohlfühlwärme – jederzeit und im ganzen Raum ist gerade im Bad oder im persönlichen Wellness-Bereich unverzichtbar. Kalte Fliesen, ein kalter Sitz- oder Liegeplatz dürfen hier auch in der Übergangszeit nicht sein! Gleichzeitig muss eine elektrische Heizlösung für den Nassbereich besonders sicher sein. Die ultradünne hicoTHERM® Direktheizung arbeitet mit sicherer Niedervoltspannung und lässt sich ohne Platzverlust in kleinen Bädern ebenso wie in einen Wellness-Liegeplatz integrieren.

Wärme ohne Vorlaufzeit

- + sichere Niedervoltspannung
- + kein Heizkörper nötig
- + keine kalten Fliesen mehr
- = **sichere Wärme auf kleinstem Raum**

Wintergarten

Ein beheizter Wintergarten bringt das ganze Jahr hindurch ein Stück Urlaubsfeeling ins Haus. Dies gilt uneingeschränkt zumindest dann, wenn die Heizung den Wintergarten auf Wohlfühltemperatur bringt, ohne die Urlaubsstimmung mit Rekordhöhen bei den Heizkosten zu „verregnen“. hicoTHERM® von Frenzelit lässt sich dank der extrem geringer Einbauhöhe und flexibel gestaltbarer Heizflächen in praktisch jeden Wintergartenboden integrieren. Die Direktheizung erzeugt aus elektrischer Energie äußerst energieeffizient angenehme Infrarotwärme, die ganzjährig ohne Vorlaufzeit und nur solange wie nötig verfügbar ist.

schnelle Direktwärme

- + energieeffizienter Betrieb
- + geringe Einbauhöhe
- + problemlose Installation
- = **Ganzjahresgarten mit Wohlfühlklima**

intelligent Heizen mit System



Das hicoTHERM® Wärmepaket:

- Transformator mit Anschlussklemmen
- einstellbare Temperaturregler



- Heizfolie, einbaufertig mit Anschlüssen



hicoTHERM®

Wohlfühlen auf Knopfdruck – Flächenheizung mit Infrarot

hicoTHERM® ist innovatives Heizen mit System: Die 0,4 Millimeter dicken Heizfolien werden einbaufertig mit Anschlüssen geliefert. Die 60 Zentimeter breiten Folienbahnen lassen sich in der Länge zuschneiden und flexibel in Böden, Wänden wie in Zimmerdecken

einbauen. Die Flächenheizung lässt sich von Profis wie Heimwerkern (bis auf den Anschluss ans Stromnetz) schnell und sicher verlegen. Für weitere Fragen zu hicoTHERM® und den Bezugsmöglichkeiten nutzen Sie einfach das Kontaktformular auf www.hicoTHERM.com



von links oben nach rechts unten:

Wärmebildaufnahme mit hicoTHERM® als partielle Fußbodenheizung; Wärmebildaufnahme mit hicoTHERM® hinter Fliesen; Wärmeliegen; Anschluß von 2 Bahnen hicoTHERM®; Verlegung unter Fliesen; Bodenverlegung in Wintergarten