

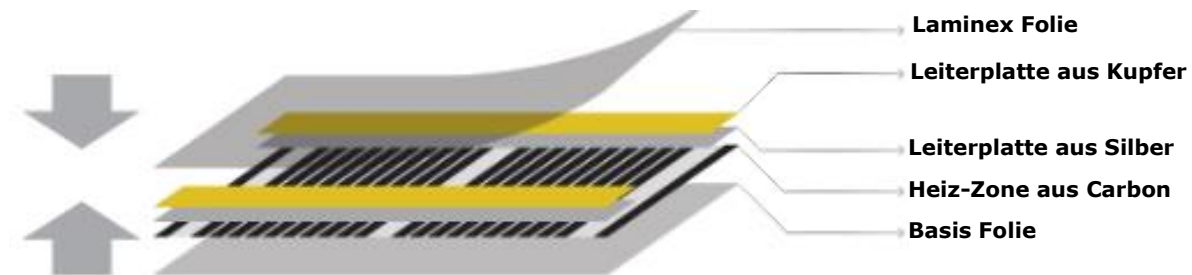
floorino® Heizfolie

Produktbeschreibung

Die verbesserte Heizfolie floorino sorgt für steigenden Wohnkomfort bei gleichzeitiger Reduzierung der Energiekosten.

Floorino wird zwischen Trittschalldämmung und Dampfsperre verlegt und an Ihr Stromnetz angeschlossen. Durch floorino Thermostate kann die Temperatur gradgenau – optional mit Zeitschaltuhr – eingestellt werden.

Produktaufbau



Produktvorteile

Sparsam heizen - 30% günstiger als herkömmliche Heizungen mit Strom und 50% günstiger als Ölheizungen.

- + Der extrem hohe Wirkungsgrad reduziert Heizkosten.
- + Spezielle Infrarot-Strahlen verhindern Diskrepanzen im oberen und unteren Temperaturbereich. Dadurch kann eine ausgezeichnete Wärmewirkung gewährleistet werden.
- + Durch partielles Heizen können die Energiekosten auf ein Minimum reduziert werden.
- + Keine Reparatur- oder Wartungskosten. (Dauerbeständiges Heizsystem)

Gesundes Heizen - Angenehme Wärmestrahlung durch Infrarot-Strahlen.

- + Innerhalb weniger Minuten wird die gewünschte Temperatur erreicht.
- + Auf der Heizfolienoberfläche entstehen viele Anionen, die Ihr Wohlbefinden nachhaltig steigern.

Einfacher Produkt- und Verlegeaufbau - Schnelles Verlegen auch nachträglich möglich.

- + Legen Sie floorino Heizfolie zwischen Trittschalldämmung und Dampfsperre.
- + Der vorhandenen Fußboden braucht nicht entfernt werden und die Folie kann direkt verlegt werden.
- + Durch die geringe Stärke der Heizfolie (0,34mm) verlieren Sie viel weniger Raumhöhe als bei herkömmlichen Fußbodenheizungen.

Sicheres Heizen - Schutzschicht verhindert Unfälle.

- + Keine Flamme ist für die Zündung notwendig, dadurch besteht keine Gefahr von CO₂- oder Leitungsbrand.
- + Kein Einfrieren möglich, wie bei wasserbetriebenen Heizsystemen.

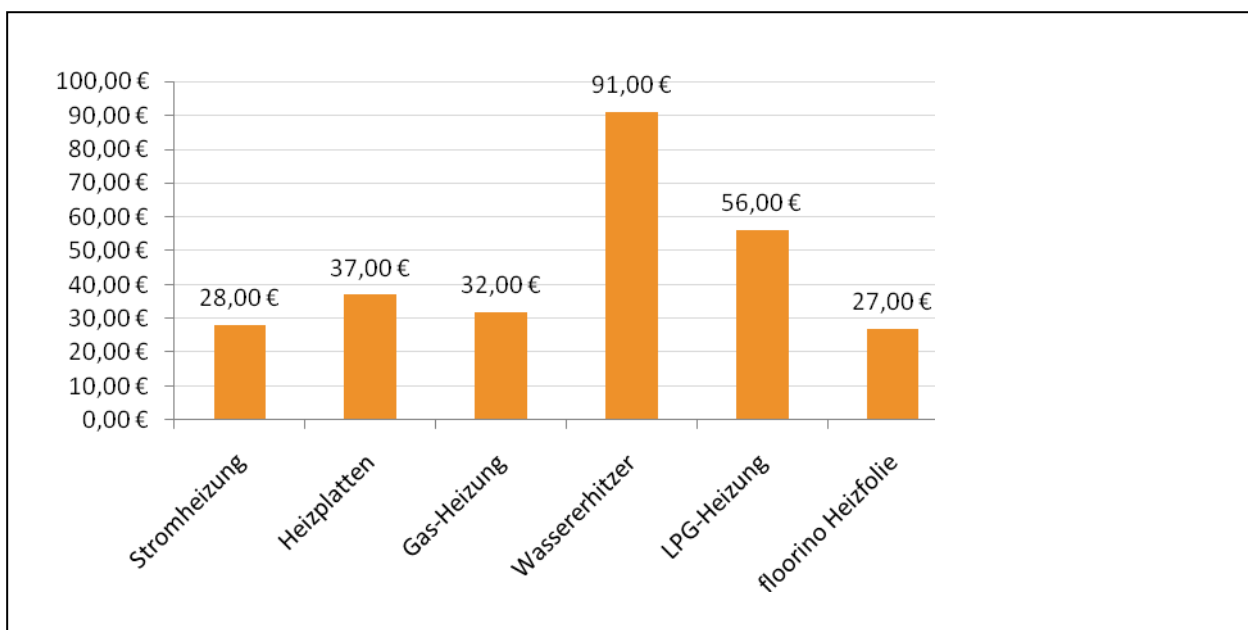
Vielseitig einsetzbar - auch für Krankenhäuser, Fitnessstudios und Pflegeheime geeignet.

- + Es finden keine Verbrennungen wie bei ölbetriebenen Heizsystemen statt.
- + Absolut geräuscharm, vibrations- und emissionsfrei.

Vergleich unterschiedlicher Heizsysteme

Klassifikation	Öl / Gas Heizungskessel	Durchlauferhitzer	Heizplatten	Floorino Heizfolie
Energietyp	Fossile Brennstoffe	Elektrisch (Strom)	Elektrisch (Strom)	Elektrisch (Strom)
Heizmethode	Wärmekonfektion, Wärmeleitung	Wärmekonfektion, Wärmeleitung	Wärmeleitung	Heizstrahlung
Infrarot Strahlen	Nein	Nein	Nein	≥ 90%
Heizgeschwindigkeit	30-60 Minuten	30-60 Minuten	15-30 Minuten	4-10 Minuten
Beständigkeit	ca. 10 Jahre	ca. 5 Jahre	ca. 3 Jahre	dauerbeständig
Nachteile	Einfriergefahr, hohe Energiekosten	Störungsanfällig, schlechte Temperaturkontrolle	Wasserehitzer erforderlich, keine Raumheizung	

Vergleich der Heizkosten (1 Tag / 8 Stunden, 1 Monat / 30 Tage)



Anwendungen:

Wohnung, Hotel, Schule und Wohnheim

Mit floorino Temperaturregler kann jedes Zimmer individuell gesteuert werden.

Gewerbe und Büroeinrichtung

Ohne zusätzliche Geräte wird eine angenehme Raumluft erzeugt.

Restaurant

Die Infrarot-Strahlen erzeugen ein Wohlgefühl und erhöhen Ihre Einnahmen.

Pensionen, Landhäuser, Bungalow

Ohne Betriebsstörungen, Gas- und Öllieferungen die gewünschte Raumtemperatur einstellen.

Kindergarten

Die floorino Fußbodenheizung ermöglicht konstant warmen Lebensraum für Kinder. Durch das einzigartige Infrarot-Heizsystem wird die Gesundheit positiv beeinflusst.

Krankenhaus, Klinik

Es entstehen keine Abfallstoffe und Emissionen durch Brennprozesse wie bei Ölheizsystemen und die Atemluft bleibt sauber.

Kirche, Tempel, Ausbildungszentrum

Im Gegensatz zu Heizlüftern wird ein angenehmes und erfrischendes Klima geschaffen.

Container, Modulare Raumsysteme

Solange ein Stromanschluss vorliegt, kann floorino Flächenheizung einfach und schnell installiert werden.

Balkon, Umbau

Die Heizfolie floorino kann ohne baurechtliche Einschränkungen verlegt werden. Der Einbaubau kostet viel weniger als herkömmliche Heizsysteme.

Technische Daten	
Material	PE, PET, Silber, Kupfer, EVA, EEA
Temperaturbereich	0°C / +50°C
Temperaturbeständigkeit	bis 80°C
Rollenbreite	500 mm
Rollenlänge	Nach Kundenwunsch (maximal 100 m)
Dicke der Folie	0,338 mm
Stromverbrauch	bis 80W/m ²

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Die Angaben dieses Datenblattes entsprechen unserem Wissensstand und unserer Erfahrung zum aktuellen Zeitpunkt. Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, stets die aktuelle Auflage dieses Datenblattes zu verwenden. Besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen kann die Beschreibung der Produktverwendungen nicht berücksichtigen. Prüfen Sie unsere Produkte deshalb auf ihre Eignung für den endgültigen Einsatzzweck. Stand: 03/2011

**doitBau
GmbH & Co. KG**
Leipziger Str. 51
D-42109 Wuppertal
Tel. +49 202 73 95 44 30
Fax +49 202 73 95 44 39
www.floorino.com