

thermoheld *natürlich warm*

■ thermoheld •BODEN•



thermoheld

natürlich warm

thermoheld •BODEN•

Elektrisch beheizbare Fußbodenfolie

thermoheld •BODEN• ist eine moderne ultradünne Fußbodenheizung. Mit einer Aufbauhöhe von 0,5 Millimetern macht sich die elektrisch beheizbare Kunststoffolie so schlank, dass sie schwimmend direkt unter dem Fußbodenbelag verlegt werden kann.

Denn **thermoheld •BODEN•** funktioniert, im Gegensatz zu anderen Infrarotsystemen am Markt, mit sicherer Niedervolttechnik (24 V). Die behagliche Strahlungswärme wärmt innerhalb kürzester Zeit nicht nur die Füße, sondern den gesamten Raum.

Bei **thermoheld •BODEN•** handelt es sich um eine dünne Kunststoffolie, auf die eine elektrisch leitende Kohlenstoffbeschichtung aufgebracht ist. Über zwei Kupferbänder an den Längsseiten, die als Elektroden dienen, wird der elektrische Strom in die Heizfolie geleitet und in Wärme umgewandelt. Betrieben wird

thermoheld •BODEN• mit sicherer 24 V-Netzspannung. Für eine bedarfsgerechte Steuerung sorgen Temperaturfühler, die mit Folie verlegt werden, und ein modernes Thermostat. **thermoheld •BODEN•** ist mit Folienkaschierung erhältlich.

Vorteile im Überblick

- Behagliche Strahlungswärme
- Niedrige Aufbauhöhe von 0,5 mm
- Leicht zu verarbeitende Folienbahn
- Schnelle Reaktionszeit – bedarfsgerechte Steuerung über programmierbares Thermostat
- Ideal als Fußbodenheizung
- Hochleitfähig durch innovative Kohlenstoff-Technologie
- Sicherer Betrieb mit Niedervoltspannung (24 V)
- Ausgelegt als Komplett-System – alle Komponenten zur Inbetriebnahme enthalten
- Wasserbasierte, lösemittelfreie und schadstoffarme Beschichtung

Technische Daten

Breite:

63 cm

Heizleistung:

75 W/m²

Netzteil:

Sichere 24 V AC (Wechselspannung), SELV-konform, schlanke Bauform, sehr leise

Steuerung:

Digitales Raumthermostat mit Echtzeituhr, programmierbar

Ausführungen:

Mit Folienkaschierung erhältlich