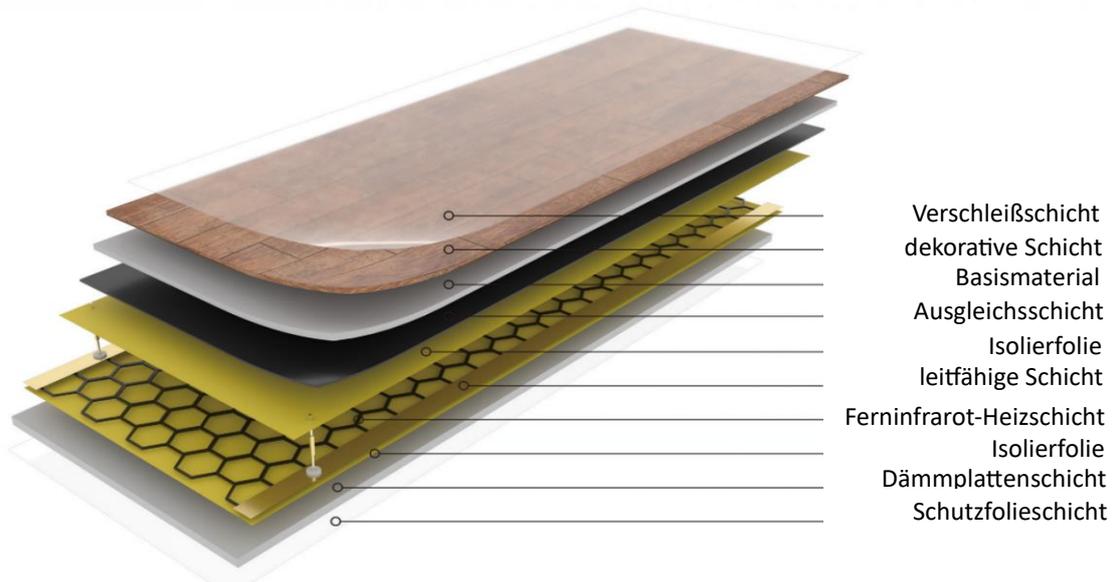


# Infrathermo Boden

Innovative Kombination von Infrarotheizung und Parkett/ Laminat



## Infrathermo Laminat

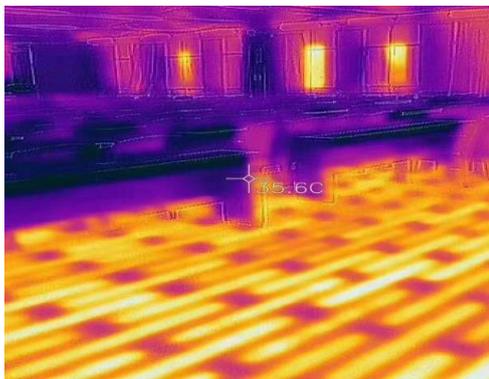
kombiniert ein innovatives „4-in-1“-Design, das Fußboden, Fußbodenheizung, Ferninfrarotstrahlung sowie Feuchtigkeits- und Schimmelschutz integriert. Durch den fortschrittlichen Aufbau ist der Boden nicht nur erschwinglich, sondern bietet auch herausragende Funktionalitäten.

## Vorteilen

- 21 mm Aufbauhöhe
- Vereinfachte Installationsprozess
- schnelles Aufheizen des Raumes
- Kabellose Verbindung
- hohen WärmeKomfort wegen IR-Technik
- Intelligente Steuerung

## Einsatzszenarien

- Wohnanlagen
- Schulen
- Gewächshäuser
- Bürogebäude
- Krankenhäuser
- Tierhaltung
- Hotels
- Fabriken und Werkstätten
- Pipeline-Heizung



**Parameter**

Artikelkategorie	Laminat/ Parkett
<b>Allgemein</b>	
Holzart	Weidenholz/ Eiche/ Ulme/ Hainbuche
Maße (LxBxH )	1224 x 168 x 16 mm (lang) oder 606 x 168 x 16 mm (kurz)
Inhalt eines Pakets	8 Stück pro Karton
Fläche eines Pakets	1,645 qm(lang)/ 0,814 qm(kurz)
Gewicht eines Pakets	24 kg (lang)/ 12 kg (kurz)
Nutzungsklasse	23/32
Installationshöhe	21 mm
Heizmaterial	Graphen-Schlicker
Leitfähiges Material	verzinkter Kupferdraht
IP-Klasse	IPx7
Feuerwiderstandsklasse	B
Umweltklassifizierung	E1
Arbeitsluftfeuchtigkeit	20% bis 80%
Umgebungsstemperatur	-40 ... 60 °C
<b>Elektrische Parametern</b>	
Betriebsspannung	220-240 V
Frequenz	50 Hz
Nennleistung	190±10 W/ m <sup>2</sup>
Max. Oberflächtemperatur	55±5 °C
Isolationsspannungsfestigkeit	3750 V
Elektrische Anschluss	Wasserdichte Verbindung

**Motive**

**Parkett**

<b>PK-01</b>		<b>PK-02</b>	
<b>PK-03</b>		<b>PK-04</b>	
<b>PK-05</b>		<b>PK-06</b>	

**Laminate**

<b>LM-01</b>		<b>LM-02</b>	
<b>LM-03</b>		<b>LM-04</b>	
<b>LM-05</b>		<b>LM-06</b>	
<b>LM-07</b>		<b>LM-08</b>	
<b>LM-09</b>		<b>LM-10</b>	
<b>LM-11</b>		<b>LM-12</b>	