



# FLOOR2HEAT

Das elektrische Wärme-Komplettsystem für den Boden

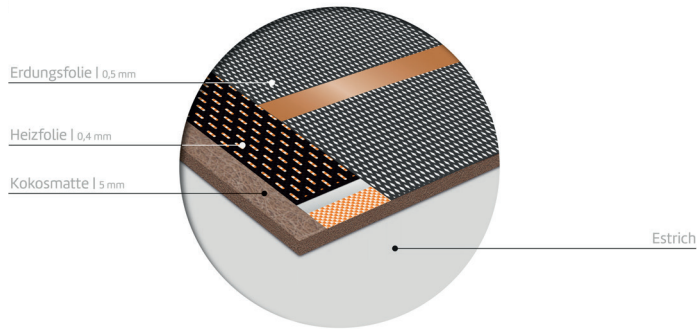
Floor2Heat Fußbodenheizsystem:

- Elektrische Heizfolie 80 Watt/m<sup>2</sup>
- Dämmung
- Erdung

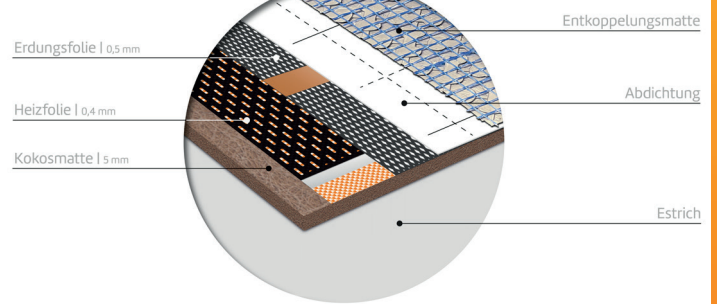
[www.floor2heat.com](http://www.floor2heat.com)

# Floor2Heat Fußbodenheizsystem

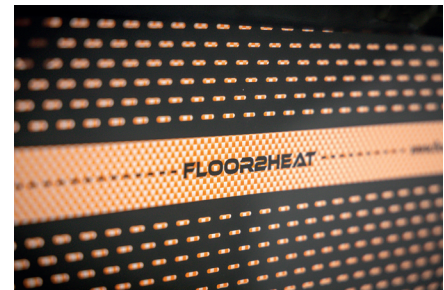
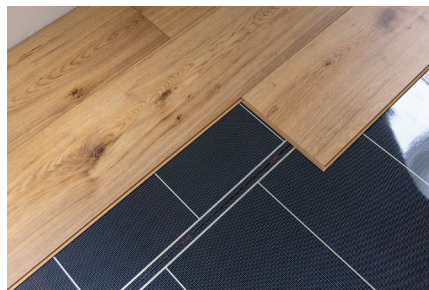
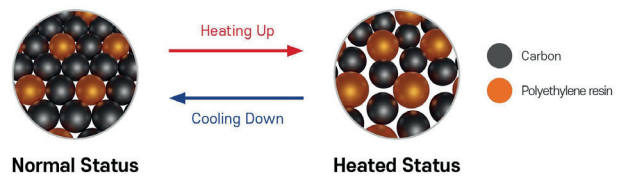
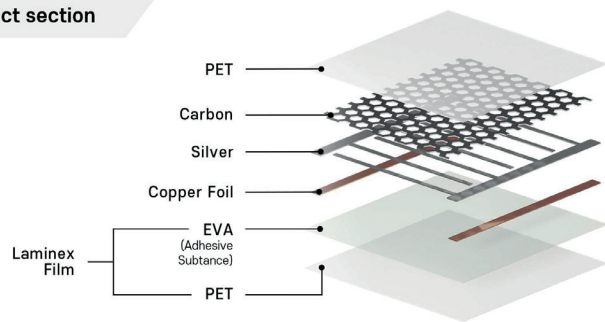
Schichtaufbau der BODENHEIZELEMENTE



Schichtaufbau der BODENHEIZELEMENTE geklebt



product section



**FLOOR2HEAT**  
Dämmung. Heizung. Erdung.

# Floor2Heat Fußbodenheizsystem

## Heizfolie 80 W/m<sup>2</sup> 230 V

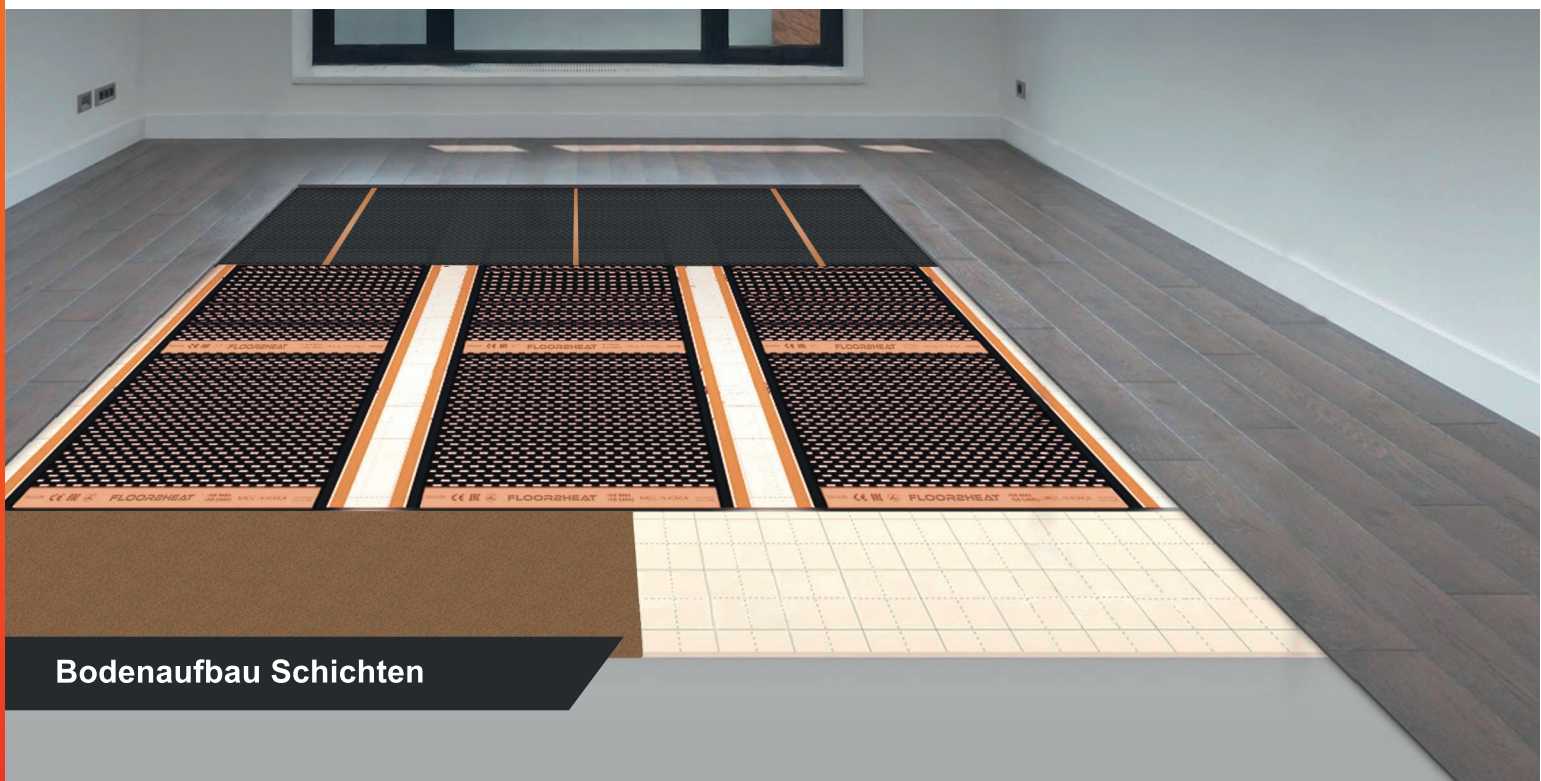
- PTC - selbstregulierende Funktion, um Hitzestaus zu vermeiden
- Belastung 2\* bis 4 Kilonewton\*\* (\*mit Dämmung/ \*\*harter Untergrund mit PET)
- Individuell kürzbar (siehe Anleitung!)
- Verzinnte Kupferleitung
- Temperaturregelung durch Fühler/Thermostat

## Kokosdämmung (optional Schaumstoff)

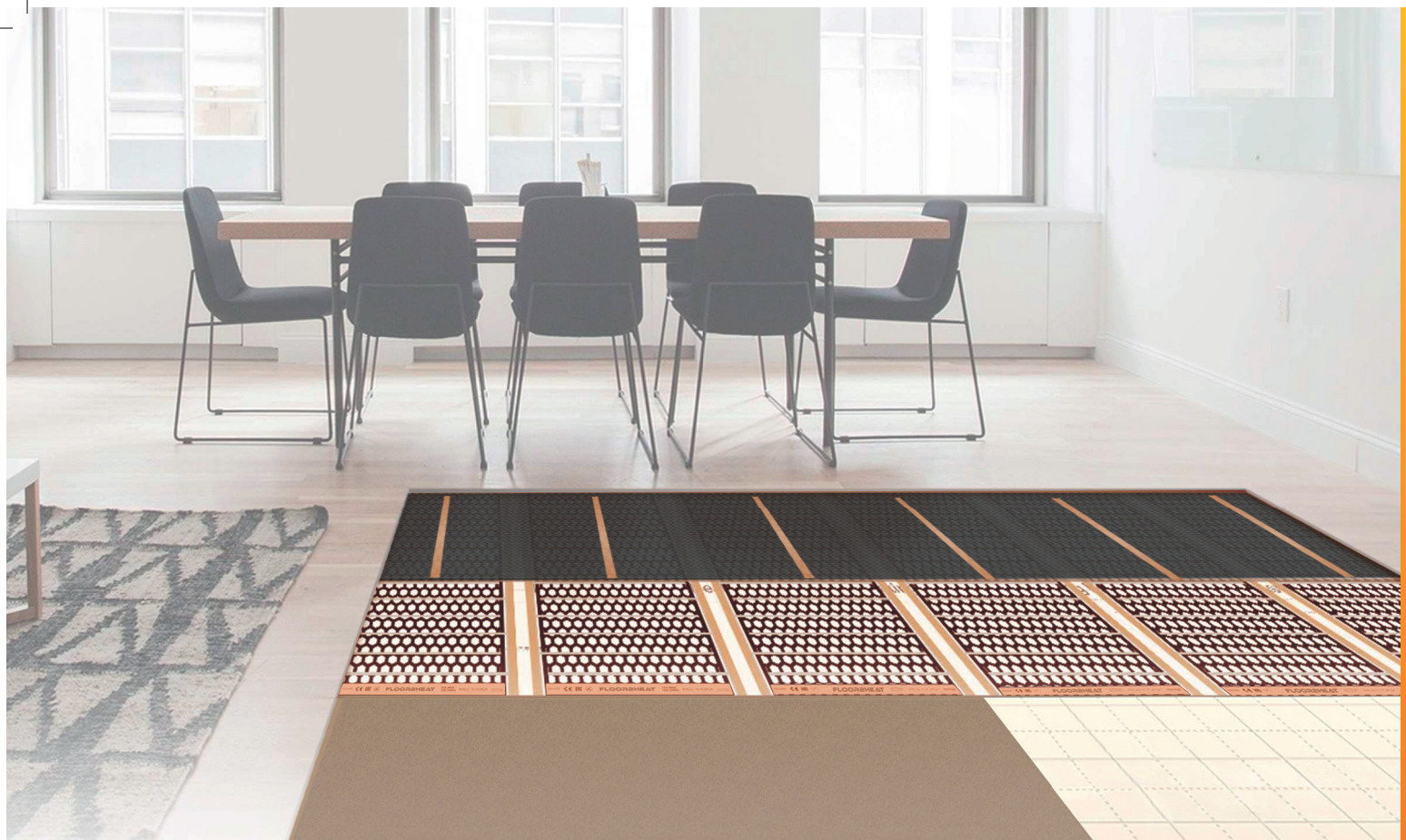
- 5 mm – mit Naturlatex-Beschichtung – 210 kg/m<sup>3</sup>
- Wärme – Schalldämmung
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Diffusionsoffen
- Insektensicher
- Elektrostatisch nicht aufladbar

## Erdungsfolie

- Schutz vor mechanischer Beschädigung
- Abschirmung des elektrischen Feldes (nur bei Erdungsanschluss)
- Abschirmung Erdstrahlung und Wasseradern



Bodenaufbau Schichten



# FLOOR2HEAT

Dämmung. Heizung. Erdung.

## Das elektrische Wärme-Komplettsystem für den Boden

- Minimale Einbauhöhe
- Perfekt bei Sanierung, Renovierung, nachträglichem Einbau
- Für alle zugelassenen Boden-Beläge geeignet
- Geringer Investitions- und Installationsaufwand
- Kostengünstiger Betrieb in Kombination mit PV
- Zur Voll- oder Teilheizung
- Einfache und direkte Regelung + Smart Home fähig

Zusammenarbeit mit:

TU-Graz, Team Styria (Konfektionierung), ARDEX (Entkoppelungs- und Feuchtraumschichten)



CE FLOOR2HEAT

[www.floor2heat.com](http://www.floor2heat.com)