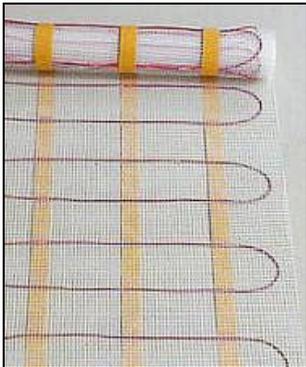


## Der richtige Untergrund für Elektroheizmatten So montieren Sie richtig:



Heizmatte jollytherm rapid

**Bitte denken Sie daran:**

**Mit dem Einbau unserer Heizmatten sanieren Sie gleichzeitig ihren Boden!**

**Daher: Unsere Heizmatten sind ein Teil ihres neuen Bodenaufbaus!**

Aus diesem Grund, und um Bauschäden zu vermeiden, ist es wichtig, dass die verschiedenen Materialien aufeinander abgestimmt sind.

**Sämtliche Schichten müssen miteinander verklebt sein**

### Montagevorschläge:

**Achtung:** Wir geben auf diese hier gemachten Empfehlungen keine Garantie;  
Denn wir können die Qualität des Einbaues und die verwendeten Materialien dazu nicht beeinflussen!

#### Holzbalkendecke mit Riemenboden, zum Beispiel Dachstockausbau.

Alte Riemen entfernen. Eventuelle Schlacke aus Schiebeboden entfernen. Schiebeboden auffüllen mit Schaumbeton oder Schüttung aus Isolationsflocken. Holzschalung auf Balken frisch erstellen, z. Bsp. aus Holzspanplatten D = ca. 25 bis 30 mm; Plan und stabil verlegt. Randdämmstreifen D = 8 mm montieren.  
Entkopplungs / Trittschalldämmplatten 4 mm oder 9 mm zugfest mit Bitumen-Kaltkleber aufkleben.  
Heizmatten auf die Dämmelemente montieren. Probelauf durchführen. Regler montieren und am Strom anschliessen.  
Heizmatten eingiessen mit Systemmörtel. Mörtelschichtdicke genügend stark ausführen!

#### Alte Plättli, darunter ca. 3 cm Unterlagsboden und Betondecke; Nicht isoliert.

Alte Plättli und alter Unterlagsboden entfernen. Nie Heizmatten direkt auf alte keramische Beläge montieren.  
Grund: **Wärmeabfluss in den Untergrund.**  
-Betonboden eventuell ausgleichen. Staubfrei saugen. Randdämmstreifen entlang der Wände montieren.  
Grundierung auf den Boden auftragen. Fliesenträger-Dämmelemente(z. Bsp. WEDI-Platten) zugfest mit Flex-Fliesenkleber aufkleben. Stösse mit Klebeband abkleben. Heizmatten auf die Dämmelemente montieren. Probelauf durchführen. Regler montieren und am Strom anschliessen. Heizmatten eingiessen mit Systemmörtel. Mörtelschichtdicke genügend stark ausführen!

#### Kellerboden aus Beton oder beheizte Wintergärten

Boden isolieren mit Foamglas, ca. 4-6 cm. (Starre Isolationsplatten aus aufgeschäumten Glas). Diese werden mit Bitumenkleber aufgeklebt und dienen gleichzeitig als Feuchtigkeitssperre. Die Foamglasplatten werden bis an die aufgehenden Wände hin gelegt. Foamglas besitzt keinerlei Wärmeausdehnung! Nun werden die Randdämmstreifen entlang den Wänden montiert. D = 8 mm. Entkopplungs / Trittschalldämmplatten 4 mm oder 9 mm zugfest mit Bitumen-Kaltkleber aufkleben.  
Heizmatten auf die Dämmelemente montieren. Probelauf durchführen. Regler montieren und am Strom anschliessen.  
Heizmatten eingiessen mit Systemmörtel. Mörtelschichtdicke genügend stark ausführen!

### **Holzbelag, Parkett**

Parkett wenn möglich vorgängig entfernen. Heizmatten darf nie direkt auf einen Holzbelag montiert werden.

**Feuerpolizeivorschriften!** Randdämmstreifen D = 8 mm montieren. Entkopplungs / Trittschalldämmplatten 4 mm oder 9 mm zugfest mit Bitumenkaltklebmasse aufkleben. Heizmatten auf die Dämmelemente montieren. Probelauf durchführen. Regler montieren und am Strom anschliessen. Heizmatten eingiessen mit Systemmörtel. Mörtelschichtdicke genügend stark ausführen!

**Wir liefern Ihnen sämtliche Zusatzprodukte, welche Sie im Zusammenhang mit unseren Heizmatten benötigen!**

### **Heizmatten auf bestehendem, schon isolierten Unterlagsboden:**

Randdämmstreifen montieren; D = 8 mm. Boden mit Voranstrich grundieren . Heizmatten auf den bestehenden Boden montieren. Probelauf durchführen. Regler montieren und am Strom anschliessen. Heizmatten eingiessen mit Systemmörtel. Mörtelschichtdicke genügend stark ausführen!

**Das beste Ergebnis erzielen Sie, wenn die Heizmatten direkt auf eine Isolationsschicht montiert wird zum Beispiel Fliesenträger-Dämmelemente und als Deckbelag keramische Fliesen zur Anwendung kommen.**

**Sie erhalten somit die schnellste Erwärmung Ihres Bodens, gekoppelt mit einem geringen Energieabfluss in den Untergrund.**

**Bei weiteren Fragen:**

**Zögern Sie nicht uns anzurufen! Unsere Hotline ist stets für Sie offen!**

Kontakt: Thomas Schelker 078 / 752 62 11