

# floorino® Heizfolie

## Verlegeanleitung

### 1. Schritt

Installieren Sie das Regelset nach der Anleitung „Regelset installieren“.

### 2. Schritt

Säubern Sie die Oberfläche des Fussbodens.

### 3. Schritt

Trittschalldämmung ausrollen.

### 4. Schritt

Verlegen Sie die Heizfolie. Die Folie darf nur auf flachem Boden ausgerollt werden. Lassen Sie mindestens 10 cm Abstand zur Wand. Schneiden Sie die Heizfolie mit einer Schere zwischen den schwarzen Querstreben auf die gewünschte Länge. Anschließend muss die Schnittkante mit Isolierklebeband abgeklebt werden.

### 5. Schritt

Schließen Sie die Heizfolie mit Hilfe der Klemmhülsen und Gripzange (Festklemmzange) an den äußeren Kupferleitern an. Anschließend muss der Anschluss von beiden Seiten mit dem Butylklebeband verklebt werden. Der Leiterquerschnitt muss mindestens 3mm betragen.

### 6. Schritt

Da die Anschlusssteile und Zuleitungen dicker als die Heizfolie sind, müssen entsprechende Aussparungen und Vertiefungen in die Trittschalldämmung und Untergrund geschnitten bzw. gemeißelt werden. Führen Sie alle Anschlussleitungen zu der Anschlussdose.

### 7. Schritt

Verlegen Sie die Dampfsperffolie auf die Heizfolie. Überlappungen und Wandanschlüsse müssen wasserdicht mit Hilfe der Systemprodukte verklebt werden.

### 8. Schritt

Bevor Sie den Oberbelag (Laminat oder Parkett) verlegen, sollten alle Werte mittels Spannungsmesser überprüft werden. Schließen Sie die Anschlussleitungen gemäß Anleitung „Regelset installieren“ an und machen einen Probelauf. Das Flächenheizung floorino ist speziell auf Laminat und Parkett abgestimmt, daher wird die Heizfolie nicht spürbar heiß. Es wird ein paar Minuten dauern, bis eine Erwärmung registriert wird.

Nach erfolgreichem Probelauf ist der Regler vom Netz zu trennen. Damit wird sicher gestellt, dass die Heizfolie während der Verlegung spannungsfrei ist.

## 9. Schritt

Bei der Verlegung des Bodenmaterials dürfen keine Anschlüsse und Anschlussleitungen gequetscht werden. Die Folie darf betreten werden, allerdings sollten keine spitzen oder scharfen Gegenstände fallen gelassen werden, da die Isolierschicht beschädigt werden könnte. Der Oberbelag muss vom Hersteller für Fußbodenheizungen freigegeben worden sein. Wir empfehlen Laminatböden mit einem Wärmedurchlass-Widerstand ab  $\lambda 0,08$ , Parkettböden ab  $\lambda 0,14$  und Korkböden mit stabilen Trägermaterial (HDF/MDF) ab  $\lambda 0,23$ .

### Zu beachten gilt:

- Die Floorino Flächenheizung wird vor Auslieferung mehrfach geprüft und verlässt unser Werk im einwandfreiem Zustand.
- Als Hersteller können wir nicht für die einwandfreie Verlegung der Heizfolie durch Dritte haften, hierfür ist der Verleger verantwortlich. Unsere Verlegeanleitung muss zwingend beachtet werden.
- Grundsätzlich muss die Verlegung nach den Bestimmungen der VDE 0100 erfolgen.
- Floorino ist speziell für schwimmend verlegte Oberbeläge wie Laminat oder Parkett entwickelt worden und nicht geeignet für Außenbereiche, Naß- und Feuchträume.
- Die Heizfolie darf nicht unmittelbar unter Teppich verlegt werden. Ein fester Oberbelag mit einer Mindestdicke von 4mm ist in jedem Fall Pflicht.
- Probieren Sie die Heizfolie niemals im zusammengerollten Zustand aus, da dies zu Beschädigungen führen kann.

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Die Angaben dieses Datenblattes entsprechen unserem Wissenstand 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](http://www.floorino.com)