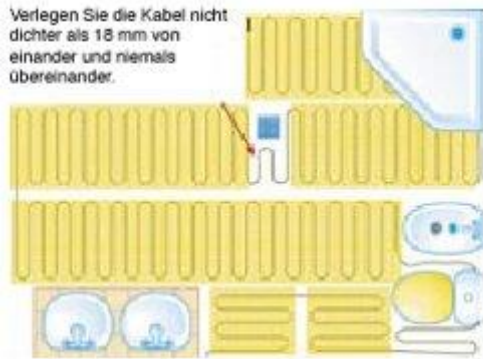


# Verlegeanleitung HEATCOM Heizmatten



**1.** Fertigen Sie eine Skizze des Fussbodens an und zeichnen Sie ein, wie Sie die Heizmatte verlegen wollen. Die Skizze hilft Ihnen und dient auch als Gedächtnisstütze wie diese verlegt ist, wenn der Raum zukünftig umgestaltet werden soll. Es ist sehr wichtig, dass die Heizmatte auf die Fussbodenfläche passt.

**Schneiden Sie niemals das Heizkabel durch, um es zu kürzen. Achten Sie darauf, dass die Heizmatte möglichst die ganze Bodenfläche bedeckt. Vermeiden Sie Bereiche mit Abflüssen, Toiletten, Bade- und Duschwannen sowie Einbauschränke, die direkt auf dem Boden montiert werden.**

Legen Sie die Heizmatte nicht über Stellen, an denen Sie möglicherweise Löcher in den Fussboden bohren müssen.

**HEATCOM Heizmatten** sind selbstklebend auf allen Arten von Fussböden. Das Kabel darf nicht unter einem Radius von 18 mm gebogen werden. Der Stromverbrauch wird nicht über W/m<sup>2</sup> sondern vom Thermostaten gesteuert, was einen optimalen und wirtschaftlichen Betrieb Ihrer Fussbodenheizung gewährleistet.

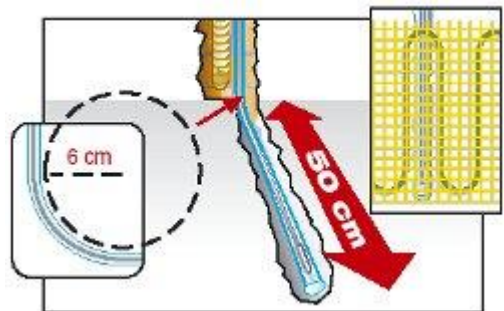


**2.** Wenn Sie einen nicht sichtbaren Anschluss wünschen, müssen Sie hierfür eine Kerbe in die Wand schneiden, bevor Sie die Matte auslegen.

**3.** Reinigen Sie den Fussboden gründlich. Verwenden Sie immer Haftgrund auf dem Fussboden, bevor Sie die Heizmatte auslegen. Benutzen Sie immer den Haftgrund, der zum Bodentyp passt.

In Nassräumen kann eine Dampfsperre verwendet werden.

Der Bodenfühler muss in einem Installationsrohr verlegt werden, dies ermöglicht ein evtl. Auswechseln des Fühlers. Denken Sie daran das Rohr zu verschliessen, sodass kein Fliesenkleber und keine Spachtelmasse in das Rohr eindringen kann.



**4.** Legen Sie die **HEATCOM Heizmatte** gemäss Ihrer Skizze aus. Die Raumtemperatur sollte hierbei nicht unter +5°C liegen.

Wenn Sie an der Wand angelangt sind, müssen Sie die **HEATCOM Heizmatte** wenden und deshalb das Gewebe vorsichtig einschneiden, **ohne das Heizkabel zu beschädigen**.



Vorsicht beim Auslegen.

Benutzen Sie immer Schuhe mit einer Gummisohle, so dass Sie das Kabel nicht beschädigen.

**Die schwarze Verbindung darf nie gebogen werden.**

Jetzt können Sie die Matte wie abgebildet wenden. Lassen Sie für die Verbindung eine Aussparung im Boden.



Die gesamte Matte (das gesamte grüne Kabel) einschliesslich der Verbindungsteile zum schwarzen Anschlusskabel muss von Bodenflexmörtel abgedeckt sein.



**5.** Drücken Sie das Klebeband fest an, um die Matte auf den Fussboden zu glätten, bevor Sie sie mit Flexmörtel bzw. Nivelliermasse abdecken.

Wenn die **HEATCOM Heizmatte** dem Raum angepasst und verlegt ist, entfernen Sie die Folie vom Tape und pressen die Heizmatte fest auf den Boden.

**6.** Vor- und nach der Abdeckung der **HEATCOM Heizmatte** mit Flexmörtel bzw. Nivelliermasse bitten Sie Ihren Elektroinstallateur um Überprüfung folgender technischer Werte:

Überprüfen Sie, ob die gemessenen Werte des Kabels mit dem angegebenen Typenschild übereinstimmen.

Machen Sie eine Isolationsmessung!

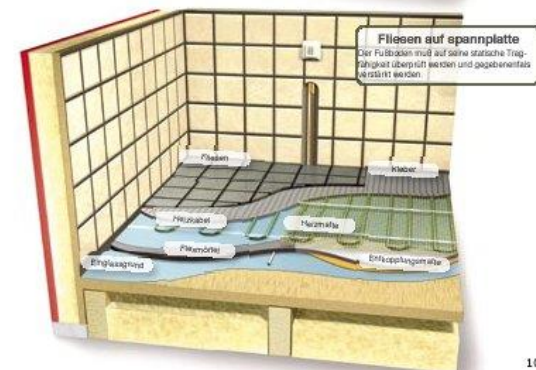
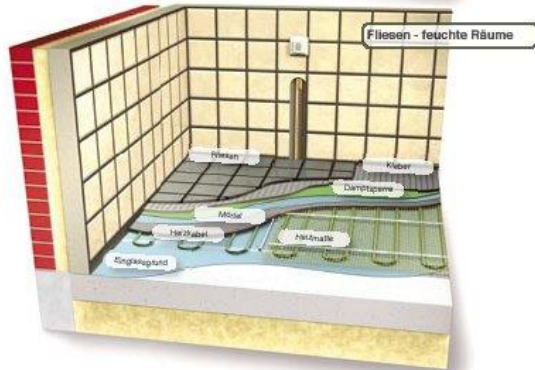
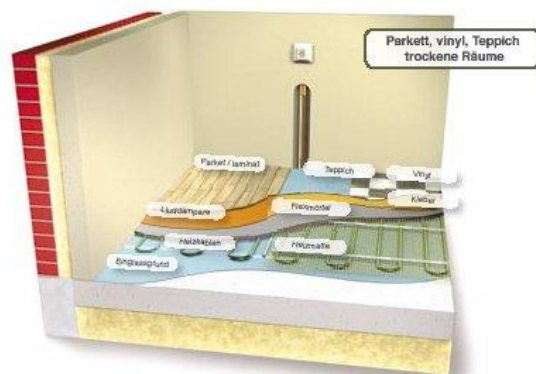
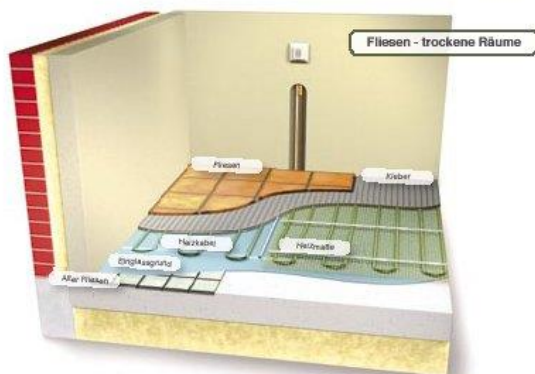
Das Stromversorgungssystem, an welches die Matte angeschlossen ist, muss in Bädern einen FI – Schutzschalter enthalten.

**7.** Wenn Sie Bodenflexmörtel benutzen versichern Sie sich, dass er speziell für Fussbodenheizung geeignet ist (flexibel durch Verwendung von Fasern). Wenn Sie Bodenfliesen verwenden, kann der Kleber direkt auf der Heizmatte angewandt werden. Versichern Sie sich dabei, dass das Heizkabel völlig von Kleber oder Bodenflexmörtel abgedeckt ist. Die gesamte Heizmatte, muss mit Bodenflexmörtel bzw. Nivelliermasse abgedeckt sein.

Es ist wichtig, dass der Fussboden völlig trocken ist, bevor der Strom eingeschaltet wird. Der Bodenflexmörtel braucht ca. 28 Tage zum Trocknen.

Wenn Sie einen anderen Fussbodenbelag als Fliesen gewählt haben, wie z.B. Parkett, Linoleum oder Teppichboden, benötigen Sie mind. 3 mm Flexmörtel, auf dem Kabel vorzugsweise 10 mm.

### Fußbodenheizung auf verschiedenem Material



9

10

**MARO Handels und Vertriebs GmbH**

**THERMOPLAN 2020**

Hauptstrasse 26

5502 Hunzenschwil

Telefon +41 79 312 58 95

[maro.thermoplan@bluewin.ch](mailto:maro.thermoplan@bluewin.ch)