

Die Zusammenstellung

1. Überlegung: Was will ich beheizen?

Sie brauchen die Heizfolie nur dort einzusetzen, wo Sie später warm haben möchten. Es macht keinen Sinn unter Möbeln zu heizen.

Wenn Sie z.B. im Schlafzimmer nur den Laufweg rechts und links neben dem Bett angenehm warm haben möchten so brauchen Sie nur dort die Folie auszulegen.

Planen Sie auch immer eine Randzone zu Wänden hin ein, niemand stellt sich direkt mit der Nase an die Wand...

2. Überlegung: Welche Länge und wie viel Folien brauche ich?

jede Folie hat eine beheizte Breite von 50 cm, Sie müssen sich nur für die richtige Länge entscheiden.

Die vorkonfektionierten Längen sind: 2,50 m / 3,50 m / 4,50 m / 5,50 m. Überlängen sind auf Anfrage möglich.

Orientieren Sie sich bei der Wahl der Folienlänge immer an der längsten Raumseite, weniger Bahnen bedeuten weniger Anschlussarbeit!

Damit genügend Platz für die Zuleitungen bleibt, sollten Sie die Folie ca. 50cm kürzer als Ihre Raumlänge wählen.

Die Anzahl der Folien orientiert sich demnach an der kürzeren Raumseite, lassen Sie auch hier ca. 50 cm Platz für die Zuleitungen.

3. Beispiel:

Raum 12 m²; 4 m lang und 3 m breit

längste Raumseite = 4 m minus Randzone = 3,50 m empfohlene Folienlänge

kurze Raumseite = 3 m minus Randzone = 2,50 m / 0,5m = 5 Heizfolien

Sie benötigen also 5 Heizfolien à 3,50 m Länge und einen Regler



Die Verlegung

Sämtliche Heizfolien sind vorkonfektioniert und mit Anschlussleitungen versehen.

Da die Anschlussleitungen dicker sind als die Folie, sollte für diese eine kleine Nut in den Untergrund gestemmt werden.

Sollten die Folien für Ihre Zwecke zu lang sein, kann dieselbe mit der Schere gekürzt werden. Die beiden Kupferleiterbahnen müssen nach dem Zuschneiden mit PVC-Isolierband abisoliert werden.



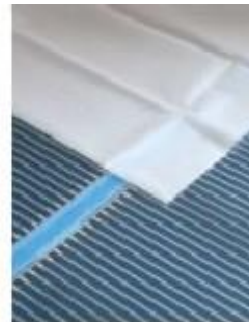
Untergrund säubern



Trittschalldämmung
ausrollen



Heizbahnen
auslegen



Dampfsperre (PE-
Folie) aufbringen



Laminat / Parkett
verlegen

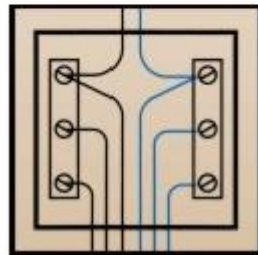
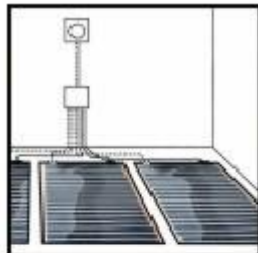


Fertig!

Der elektrische Anschluss



Sämtliche Anschluss-Leitungen werden in die Anschlussdose geführt.



Leitungen abisolieren und in die Quick-Verbinder stecken (blau zu blau, schwarz zu schwarz). Quick-Verbinder schliessen, so werden alle Matten parallel miteinander verbunden



Jetzt noch eine Hin und eine Rückleitung zum Regler einsetzen, schon können die Heizmatten in Betrieb genommen werden

Bitte achten Sie darauf, dass kein Hitzenstau durch Abdeckung des Bodens entsteht. Spannteppiche, PVC-Matten usw. sind nicht Wärmedurchlässig.