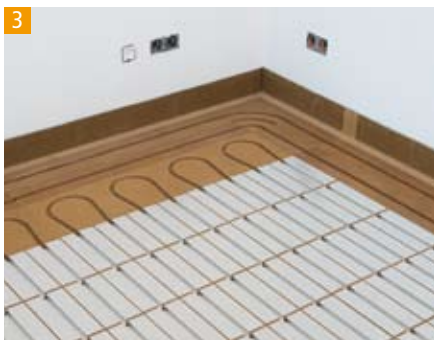


# System IDEAL ÖKO

## Anleitung zur Verlegung der Fußbodenheizung im Trockenbau



- 1** Randdämmstreifen befestigen und Rahmenhölzer auf tragfähigem, trockenem und planebenem Untergrund verlegen, in Türrdurchgängen im Untergrund verschrauben.
- 2** In einer Ecke mit der Verlegung der Systemelemente starten.
- 3** Heizelemente (AZ – Rohrabstand 25 cm, RZ – Rohrabstand 12,5 cm) gemäß Plan verlegen. Zuleitungen und 90° Bögen mit vorgefertigten Elementen ausbilden.
- 4** Aussparungen und unbeheizte Bereiche (z.B. unter großen Möbeln) mit Randelementen füllen.
- 5** Zusätzliche Rahmenhölzer schützen das System bei zu erwartenden hohen Belastungen.
- 6** Je nach Bedarf die Heizelemente mit einer Handkreissäge zwischen den Wärmeleitblechen zuschneiden.
- 7** Mittels Oberfräse individuelle Rohrführungen ausschneiden – dabei auf den entsprechenden Bogenwinkel achten.
- 8** Systemrohr im großen Bogen von oben spannungsfrei in die Rillen drücken. (Anschluss: siehe Anleitung Verteiler)
- 9** Nach Kopfelementen das Systemrohr nicht hochziehen. Rohrleitungen vor Verteiler mit Stahlblech schützen.
- 10** Kupplungen zwischen zwei Alublechen der Elemente in einer geraden Strecke verpressen, nicht in Bögen kuppeln!