

System IDEAL EPS

Anleitung zur Verlegung der Fußbodenheizung im Trockenbau



- 1** Randdämmstreifen und Rahmenholz auf tragfähigem, trockenem und ebenem Untergrund verlegen.
- 2** Die Verlegung in einer Ecke mit Kopfelementen IDEAL EPS gemäß dem vorliegendem Verlegeplan beginnen.
- 3** Im Anschluss daran die Heizelemente (AZ – Rohrabstand 25 cm, RZ – Rohrabstand 12,5 cm) verlegen. Aussparungen und unbeheizte Bereiche mit Randelementen füllen.
- 4** Je nach Bedarf Heizelemente längs oder quer an den Sollbruchstellen brechen.
- 5** Bei leichten Konstruktionen* müssen in Räumen > 12 m² die Elemente im Rand- und Bogenbereich mit dem Untergrund verklebt werden. In Räumen < 12 m² empfiehlt sich die Verklebung aller Elemente.
- 6** Mit dem Heißschneider individuelle Rohrführungen und große Bögen ausschneiden.
- 7** Im Türdurchgang das zuvor verlegte Rahmenholz im Untergrund verschrauben.
- 8** Systemrohr in einem großen Bogen von oben spannungsfrei in die Rillen drücken. Nach Kopfelementen das Systemrohr nicht hochziehen. (Anschluss: siehe Anleitung Verteiler)
- 9** Kupplungen zwischen zwei Alublechen der Elemente auf geraden Strecken verpressen, nicht in Bögen kuppeln!
- 10** Mit Stahlblechen Rohrführungen vor dem Verteiler abdecken. Laufwege, z.B. mit Dämmplatten, vor Stauchung schützen.

* z.B. direkt auf den Heizelementen verlegte Laminat-/Parkettböden sowie alle STRONGBOARD-Konstruktionen