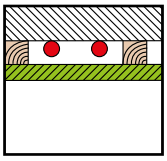
Produktdatenblatt

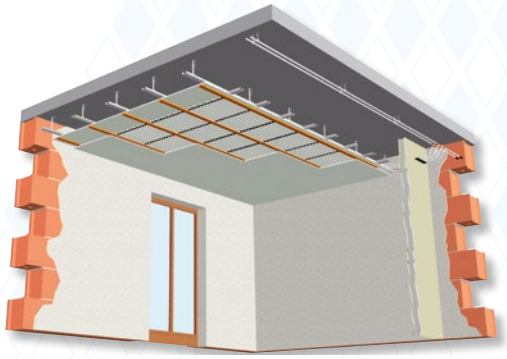
bavaria-TDS 10 - System

Art. Nr. 999 61 xxx



Trocken - Decken - System

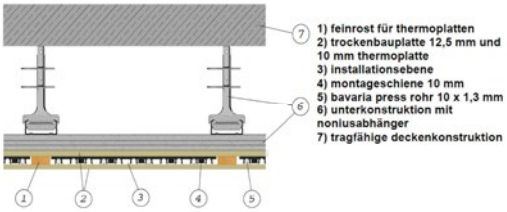
Rohrø 10 mm; Schienenmontage zur Einbringung einer Sandwich Deckenheizung und -kühlung

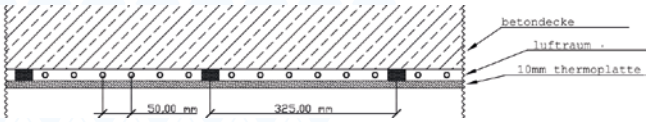


System - Vorteile

- universal einsetzbar z.B. Akkustikdecken
- bewährt bei der Sanierung von historischer Bausubstanz – wertvolle Böden und Wände bleiben erhalten
- sehr gute klimaregulierende Eigenschaften
- zukunftsorientiertes Heizen/Kühlen mit niedrigen Temperaturen
- besonders geeignet für anspruchsvolle Deckengeometrien
  ➡ Metallverbundrohr ist leicht zu verlegen

Systemschnitt



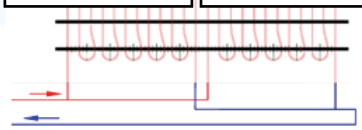


Montagehinweise

- Anschluß an den Verteiler mit:
  Anschlussleitung ø16 maximale Belegung ca. 6 m² (effektive Fläche) pro Heizkreis* und
  Anschlussleitung ø20 maximale Belegung ca. 9 m² (effektive Fläche) pro Heizkreis*
- Anschlussleitungen (Bavaria-Press-Rohr) nach Tichelmann verlegen
- auf gleiche Teilkreislängen ist zu achten (max. 48m)
- die Verarbeitungsrichtlinien von hp praski sind zu beachten! *(Bei Rohrabstand 75 mm)

Anschluss nach Tichelmann

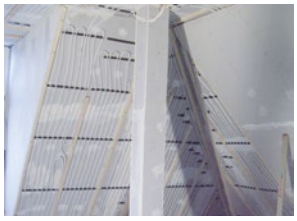
Register 1	Register 2
kürzester Vorlauf	längster Vorlauf
längster Rücklauf	kürzester Rücklauf



Das System besteht aus folgenden Komponenten:

bavaria-Spezial-Verlegeschiene

Biegeschablone



Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE	Einheit
350 00 10x	bavaria-Press-Verbundrohr	ø10 mm x 1,3 mm	240/500	Rolle
510 00 011	bavaria-Spezial-Verlegeschiene	für Rohr-ø10 mm, Länge 800 mm, selbstklebend	200 Stk	Pack
510 52 100	bavaria-Press Kupplung	10 x 1,3 mm	1	Stk
510 53 2x0	bavaria-Press T-Stück	16 x 10 x 16 mm (510 53 210); 20 x 10 x 20 mm (510 53 200)	1	Stk
510 53 x00	bavaria-Press Reduzierkupplung	16 x 10 mm (510 53 400); 20 x 10 mm (510 53 300)	1	Stk
930 00 51x	Biegeschablone	für Rohrabstand von 75 mm oder 100 mm	1	Stk
Befestigung der Spezialverlegeschiene je nach Unterkonstruktion mit Schnellbauschrauben oder Schlagdübel				