

### Trocken-Wand-System

Gipsfaserplatten mit integriertem 8 mm Heiz- und Kühlrohr (PB) zur Einbringung einer Wandheizung und -kühlung



### System - Vorteile

- sehr gute Wärmeleistung durch minimalen Rohrabstand von nur 50 mm
- gleichmäßiges Oberflächentemperaturprofil durch bifilar reversierende Rohrverlegung
- sehr gute klimaregulierende Eigenschaften
- schnelle Reaktionszeiten
- leichte und dünne Bauweise
- leichte Verarbeitung wie bei normalen Trockenbauplatten\*
- frontseitige Kennzeichnung der Befestigungspunkte\*
- Schutz der Anbindeleitung durch integrierte Rohrführung im unteren Bereich bei Lagerung und Transport

### Montagehinweise

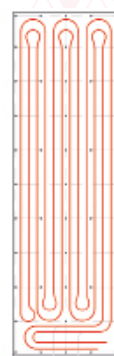
- Anschluss an den Verteiler mit max 10 m<sup>2</sup> pro Heizkreis
- Anschlussleitungen (bavaria-Press-Rohr) nach Tichelmann verlegen
- Auf gleiche Teilkreislängen ist zu achten!
- Platte mit reduziertem Register (150 cm) nicht mit anderen kombinierbar!
- Montage erfolgt erst nach abgeschlossener Sanitär- und Elektroinstallation
- Fugen- und Plattenverbindungstechnik beachten
- die Unterkonstruktion nach Herstellervorgabe bzw. DIN ausführen
- Montage auf Metall- und Holzunterkonstruktion möglich
- Schlamm- und Mikroluftblasenabscheider wird empfohlen

\* Bitte Verlegehinweise von hp praxi, Trockenbauplattenhersteller und Trockenbau DIN-Vorschriften beachten! Nicht für RTL-Ventile etc. empfohlen.

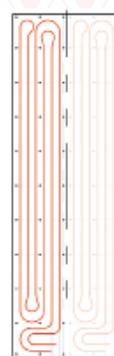
### Das System besteht aus folgenden Komponenten:



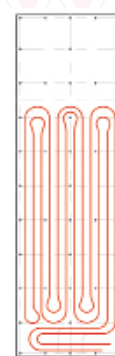
### Systemplatten



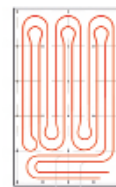
Platte ..620  
62,5 cm x 200 cm



Platte ..320  
31,25 cm x 200 cm



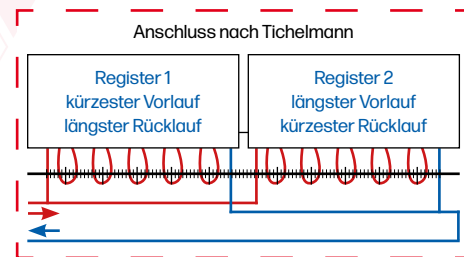
Platte ..615  
62,5 cm x 200 cm  
Rohre 62,5 cm x 150 cm



Platte ..610  
62,5 cm x 100 cm



Platte ..810  
125 cm x 100 cm  
red. 100 cm x 72,5 cm



Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE	Einheit
506 00 620	bavaria-TWF 8 GF	(B x H x T) 62 x 200 x 1,5 cm	1	Stk
506 00 320	bavaria-TWF 8 GF	(B x H x T) 31 x 200 x 1,5 cm, als Doppelplatte 62 x 200 x 1,25	1	Stk
506 00 610	bavaria-TWF 8 GF	(B x H x T) 62 x 100 x 1,5 cm	1	Stk
506 00 615	bavaria-TWF 8 GF	(B x H x T) 62 x 200 x 1,5 cm, reduziertes Register 62 x 150	1	Stk
506 00 810	bavaria-TWF 8 GF	(B x H x T) 125 x 100 x 1,5 cm, reduziertes Register 100 x 72,5	1	Stk
510 40 108	bavaria Press-Steck-T-Stück	16 x 8 x 16 mm, mit 8 mm Steckübergang	1	Stk
510 41 108	bavaria Press-Steck-Winkel	16 x 8 mm Stecksystem	1	Stk
510 01 980	bavaria Silikonfett	10 ml, für Steckverbinder	1	Stk
510 02 000	bavaria-Rohrführungsbogen	RFB-S8 für 8 mm Rohr	1	Stk
510 01 445	Schnellbaustrauben	für Gipsfaserplatten Ø 3,9 x 45 mm	1000 Stk	Pack