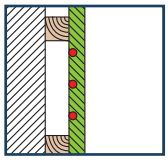
# bavaria-TWF 8 Gipsfaser - System

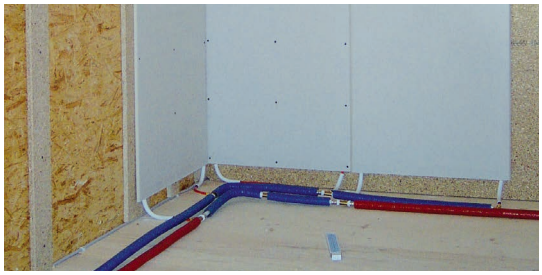
**Art. Nr. 506 00 xxx**



## Trocken-Wand-System

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

wärmetechnisch geprüft hp praski



## System - Vorteile

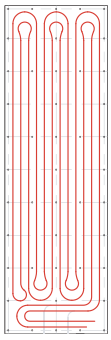
- Sehr gute Wärmeleistung durch minimalen Rohrabstand von nur 50 mm
- Gleichmäßiges Oberflächentemperaturprofil durch bifilar reversierende Rohrverlegung
- Sehr gute klimaregulierende Eigenschaften
- Schnelle Reaktionszeiten
- Leichte und dünne Bauweise
- Leichte Verarbeitung wie bei normalen Trockenbauplatten*
- Frontseitige Kennzeichnung der Befestigungspunkte*
- Schutz der Anbindeleitung durch integrierte Rohrführung im unteren Bereich bei Lagerung und Transport

## Montagehinweise

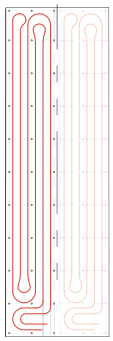
- Anschluß an den Verteiler mit max 10 m² pro Heizkreis
- Anschlussleitungen (bavaria-Press-Rohr) nach Tichelmann verlegen
- Auf gleiche Teilkreislängen ist zu achten
- Platte mit reduziertem Register ( 150 cm ) nicht mit anderen kombinierbar
- Montage erfolgt erst nach abgeschlossener Sanitär- und Elektroinstallation
- 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 Praski, Trockenbauplattenhersteller und Trockenbau DIN-Vorschriften beachten!

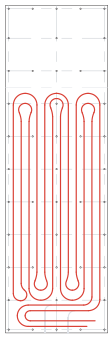
## Systemplatten



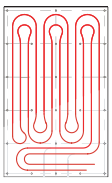
Platte ..620
62,5x200 cm



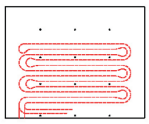
Platte ..320
31,25x200 cm



Platte ..615
62,5x200 cm
Rohre
62,5x150 cm

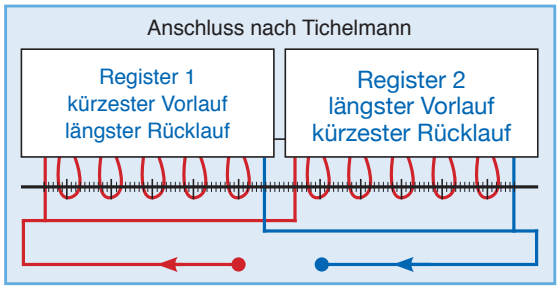


Platte ..610
62,5x100cm



Platte ..810
125x100 cm
red.100x72,5 cm

## Das System besteht aus folgenden Komponenten:




| Art.-Nr. | Art.-Bezeichnung | | VPE | Einheit |
|---|---|---|---|---|
| 506 00 620 | bavaria -TWF 8 GF | (Abmaß in cm - B x H x T) 62 x 200 x 1,5 | 1 | Stk |
| 506 00 320 | bavaria -TWF 8 GF | (Abmaß in cm - B x H x T) 31 x 200 x 1,5 | 1 | Stk |
| 506 00 610 | bavaria -TWF 8 GF | (Abmaß in cm - B x H x T) 62 x 100 x 1,5 | 1 | Stk |
| 506 00 615 | bavaria -TWF 8 GF | (Abmaß in cm - B x H x T) 62 x 200 x 1,5 reduziertes Register 62 x 150 | 1 | Stk |
| 506 00 810 | bavaria -TWF 8 GF | (Abmaß in cm - B x H x T) 125 x 100 x 1,5 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 |