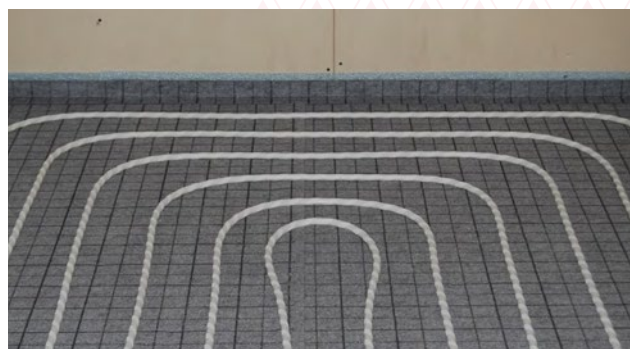


### tempus-Flat-Klett- bahn

Flächenheiz-/Flächenkühlsystem für den Dämmungsunabhängigen Fußbodenaufbau



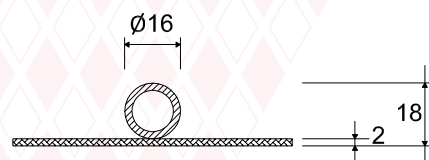
### System - Vorteile - Eigenschaften

- flexibel durch variable Verlegeabstände im 50 mm Raster
- einfache Diagonalverlegung
- abstandsfreie Rohrfixierung
- exakte horizontale und vertikale Rohrlage nach DIN EN 1264
- Für alle Estriche nach DIN 18560 geeignet
- gute Wärmeleistung durch direkte Rohreinbettung
- gänzlich dämmungsunabhängig\*
- kein überflüssiges Durchstoßen der Dämmschichtabdeckung
- Systemgewicht ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup>, je nach Verlegeabstand
- Flächengewicht ist abhängig vom Nassestrichtyp, Estrichstärke, Flächenlast etc.

Beispiel: Flächenlast 2 kN/m<sup>2</sup>, 65 mm Estrich (45 mm über Rohr) ca. 142,5 kg/m<sup>2</sup> oder 55 mm Estrich (35 mm über Rohr) 121,5 kg/m<sup>2</sup>. Inkl. FB-System, ohne Dämmung und Belag

- hohe Oberflächenfestigkeit
- gute Schneidbarkeit
- verschnittfrei zu verarbeiten
- werkzeugfreie Rohrverlegung
- unempfindlich gegen Staub und Schmutz

### Systemschnitt



Spezifische Heiz-/Kühlleistung (W/m<sup>2</sup>) siehe Technische Info

### Das System besteht aus folgenden Komponenten:



Tempus-Klett-Flat-Klettbahn



Rohr mit Klettbelegung

\* Dämmung bauseits. Alle gängigen Dämmungsaufbauten in Form DEO & DES unter schwimmenden Estrichen aus EPS, XPS, usw. sind möglich.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE	Einheit
225 00 000	tempus-Flat-Klettbahn	1050x20.000x2mm Selbstklebend	21m <sup>2</sup>	Rolle
300 61 160	PE-Xa Klett Rohr	16 x 2 mm mit Sauerstoffsperrschicht	500 m	Rolle
216 00 100	hp praski Klettband	für z.B. Wellrohrfixierung, B: 50 mm L: 100 m	100 m	Rolle