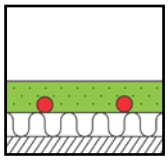
Produktdatenblatt

bavaria-Klett-TPK System

Art. Nr. 999 24 5xx



Klett TPK Platte

Zertifiziertes Flächenheiz-/Flächenkühlsystem für den dämmungsunabhängigen Fußbodenaufbau

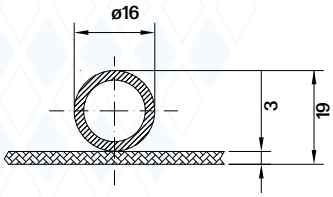
DIN-CERTCO
Registernummern
7F470-F



System - Vorteile - Eigenschaften

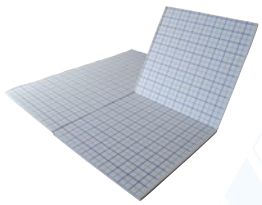
- flexibel durch variable Verlegeabstände im 50 mm Raster
- einfache Diagonalverlegung
- abstandsfreie Rohrfixierung
- exakte horizontale und vertikale Rohrlage nach DIN EN 1264
- für alle Estriche nach DIN 18560 geeignet
- gute Wärmeleistung durch direkte Rohreinbettung
- gänzlich dämmungsunabhängig*
- kein überflüssiges Durchstoßen der Dämmschichtabdeckung
- Folienlasche
- Systemgewicht ca. 3 kg/m², je nach Verlegeabstand
- Flächengewicht ist abhängig vom Nassestrichtyp, Estrichstärke, Flächenlast etc. Beispiel: Flächenlast 2 kN/m², 65 mm Estrich (45 mm über Rohr) ca. 143 kg/m² oder 55 mm Estrich (35 mm über Rohr) 122 kg/m². Inkl. FB-System, ohne Dämmung und Belag
- hohe Oberflächenfestigkeit
- gute Schneidbarkeit
- verschnittfrei zu verarbeiten
- werkzeugfreie Rohrverlegung
- größenoptimiertes Klettplattenformat
- hohe Haftkraft durch optimale Komponentenabstimmung
- unempfindlich gegen Staub und Schmutz

Systemschnitt

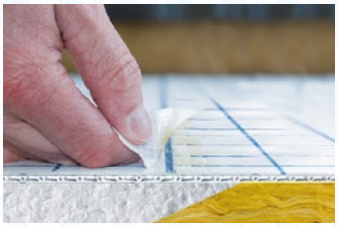


Spezifische Heiz-/Kühllastleistung (W/m²) siehe Technische Info

Das System besteht aus folgenden Komponenten:



bavaria-Klett Klappplatte



Folienlasche*



Rohr mit Klettbefestigung*



Kralle für Noppenfolie/Klett-TPK-System

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

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE	Einheit
224 00 001	bavaria-Klett-Klappplatte	TPK 2000 x 1000 mm x 3 mm	2 m²	Gebinde
300 61 160	PE-Xa Klett-Kunststoffrohr	16 x 2 mm mit Sauerstoffsperrschicht	500 m	Rolle
235 00 200	Kralle für Noppenfolie/Klett-TPK-System	einschl. Setzwerkzeug	100	Stück
216 00 100	hp praski Klettband	für z.B. Wellrohrfixierung, B= 50 mm L=100 m	1	Rolle
216 00 050	Klebeband grau	für TPK-Klettsysteme	1	Rolle
135 01 180	PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie	Dicke 8 mm, Höhe 180 mm, grün mit Kleberücken	50 m	Rolle