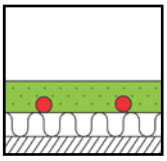
Produktdatenblatt

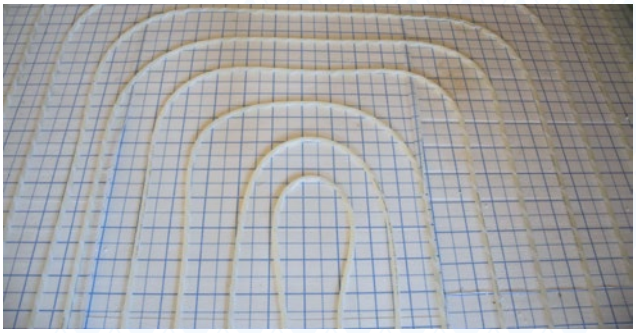
bavaria-Klett System

Art. Nr. 999 24 xxx



Klett System

Zertifiziertes Flächenheiz-/Flächenkühlsystem für den Fußbodenaufbau mit Trittschalldämmung

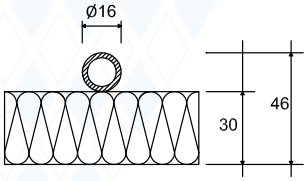


DIN-CERTCO
Registernummern
7F448-F

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
- verschiedene Dämmvarianten
- kein Durchstoßen der Dämmschichtabdeckung
- Systemgewicht ca. 2,5 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. 142,5 kg/m² oder 55 mm Estrich (35 mm über Rohr) 121,5 kg/m². Inkl. FB-System, ohne Zusatzdämmung und Belag
- hohe Oberflächenfestigkeit
- gute Schneidbarkeit
- verschnittfrei zu Verarbeiten
- werkzeugfreie Rohrverlegung
- großformatige Klettrollen
- hohe Haftkraft durch optimale Komponentenabstimmung
- unempfindlich gegen Staub und Schmutz

Systemschnitt



Bei anderer Systemplatte verändert sich der Systemaufbau dementsprechend

		Faltplatte / Rollbahn			
		EPS 20-2	EPS 25-2	EPS 30-2	EPS 35-2
Wärmeleitfähigkeit - Nennwert λ_D	in W/mK	0,040	0,040	0,040	0,040
R - Wert	in m²K/W	0,500	0,625	0,750	0,875
max. Flächenlast	in kN/m²	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
dynamische Steifigkeit s'	in MN/m³	≤ 30	≤ 30	≤ 20	≤ 20

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

Das System besteht aus folgenden Komponenten:



bavaria-Klett-Rollbahnen



selbstklebender Folienüberstand



Rohr mit Klettbefestigung

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE	Einheit
220 01 200	bavaria-Klett-Rollbahn mit Klebestreifen	20-2 mm, WLG 040, 5kN/m²	10 m²	Rolle
220 01 250	bavaria-Klett-Rollbahn mit Klebestreifen	25-2 mm, WLG 040, 5kN/m²	10 m²	Rolle
220 01 300	bavaria-Klett-Rollbahn mit Klebestreifen	30-2 mm, WLG 040, 5kN/m²	10 m²	Rolle
220 01 350	bavaria-Klett-Rollbahn mit Klebestreifen	35-2 mm, WLG 040, 5kN/m²	10 m²	Rolle
300 61 160	PE-Xa Klett-Kunststoffrohr	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	1	Rolle
216 00 050	Klebeband grau	für Klettsysteme	1	Rolle