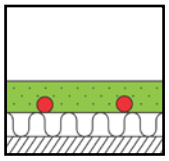
Produktdatenblatt

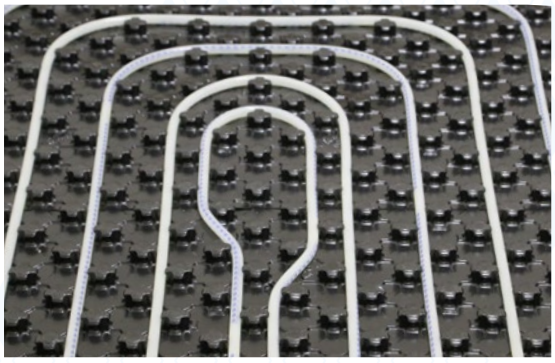
bavaria-Noppenfolie-System

Art. Nr. 999 23 xxx



Noppenfolie

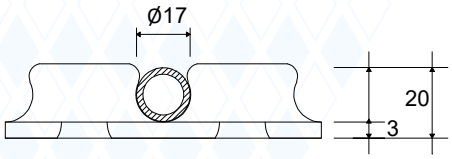
Zertifiziertes Flächenheiz-/Flächenkühlsystem für den Fußbodenaufbau bestehend aus einem Noppenprofil mit integrierter Rohrfixierung



System - Vorteile - Eigenschaften

- für Rohr-ø17 mm und 14 mm geeignet
- flexibel durch variable Verlegeabstände im 50 mm Raster
- gute Wärmeleistung durch Direkteinbettung
- exakte horizontale und vertikale Rohrlage nach DIN EN 1264 durch Noppenraster
- zusätzliche Sicherheit für das Rohr - Rohrverlege- und Verkehrsebene sind getrennt
- variable Gestaltung der Dämmschichten
- für Estriche nach DIN 18560 geeignet
- schnell und kostensparend in der Verarbeitung
- Einmannverlegung einfach ausführbar
- unabhängiges Arbeiten vom Unterbau, Verlegeebene und Dämmung sind getrennt
- rationelles Arbeiten in einem Arbeitsgang Feuchtigkeitsschutzschicht, Rohrhaltesystem
- 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
- Formstabil durch feste Folie
- Werkzeugloses Rohrverlegung

Systemschnitt



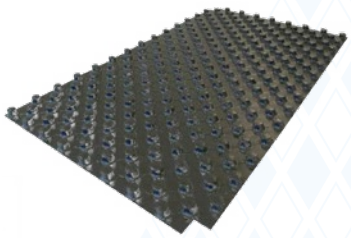
Bei 14 mm Rohr beträgt der Systemaufbau ab 17 mm

Wichtiger Verlegehinweis:

Die selbstklebende Folie des Randdämmstreifens zwischen der ersten und zweiten Noppenreihe einkleben.
Um Hohlräume zu vermeiden ist auf eine spannungsfreie Fixierung zu achten!

spezifische Heiz-/Kühllast (W/m²) siehe Technische Info
Dieses System ist auf mineralischer Dämmung nur nach technischer Freigabe einsetzbar!

Das System besteht aus folgenden Komponenten:



bavaria-Noppenfolie Uni Solo



Kralle für Noppenfolie/Klett-TPK-System



Setzwerkzeug für Kralle

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

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE	Einheit
230 01 000	bavaria-Noppenfolie Synop-Unisolo	für Rohr 14 - 17 mm, 1400 mm x 800 mm, Rastermaß 50 mm	1,12	m²
235 00 200	Kralle für Noppenfolie	einschl. Setzwerkzeug	100	Stück
300 01 170	bavaria-Royal PE-Xa Rohr	17 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726	240/500/750 m	Rolle
300 01 140	bavaria-Royal PE-Xa Rohr	14 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726	240/500/750 m	Rolle