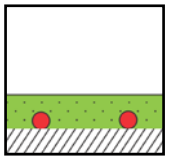
Produktdatenblatt

bavaria-NBS 10 Direkt-System — Art. Nr. 999 55 xxx



NBS 10 Direkt-System

Zertifiziertes Flächenheiz-/Flächenkühlsystem mit einer 10 mm Spezialverlegeschiene. Für Rohr Ø10 mm.

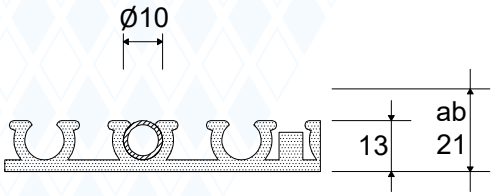


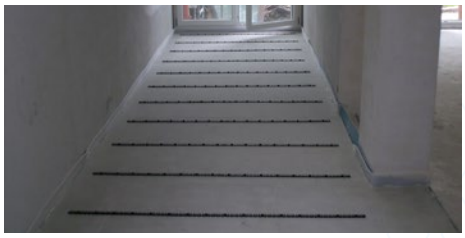
DIN-CERTCO
Registernummern
7F286-F/D/W
(bavaria-Press-Rohr)

System - Vorteile - Eigenschaften

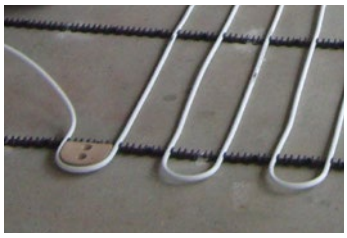
- variable Verlegeabstände im 50 mm Raster
- extrem niedrige Aufbauhöhe von/ab ca. 21 mm
- universell einsetzbar
- direkte Verlegung auf bestehende Untergründe
- verlegbar ohne aufwendige Abrissarbeiten
- mit Estrich von Knauf geprüft
- kurze Bauzeiten
- kurze Reaktionszeiten
- Systemgewicht ca. 2,5 kg/m², je nach Verlegeabstand
- Flächengewicht ist abhängig vom Nassestrichtyp, Estrichstärke, Flächenlast etc.
  Beispiel: Flächenlast 2 kN/m², 21 mm Nivellierestrich (8 mm über Rohr) ca. 44,5 kg/m². Inkl. FB-System, ohne Dämmung und Belag
- zusammenstecken der Spezialverlegeschienen möglich
- optimierte Rohrfixierung durch die Schienenausführung
- universell einsetzbar
- Anpassung der Schienen an die baulichen Gegebenheiten

Systemschnitt









Dieses System ist nicht in der DIN 18560 erfasst und stellt somit eine Sonderkonstruktion dar! RTL-Ventile o.Ä. sind aufgrund des Nivellierestrichs für diese Anwendung nicht geeignet.
Spezifische Heiz-/Kühllastleistung (W/m²) siehe Technische Info.

Das System besteht aus folgenden Komponenten:



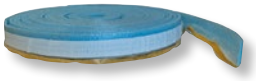
bavaria-FL-Exclusiv-Metallverbundrohr
Ø 10 mm



bavaria-Spezial-Verlegeschiene



Schlagdübel für Schiene



Randdämmstreifen

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE	Einheit
349 00 100	bavaria-FL-Exclusiv-Metallverbundrohr	ø10 mm x 1,3 mm	240/500	Rolle in m
510 00 011	bavaria-Spezial-Verlegeschiene	für Rohr-ø10 mm, Länge 800 mm, selbstklebend	200	Stk
510 01 635	Schlagdübel für Schiene	40 x 6 mm	200	Stk
135 00 080	PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie	Dicke 8 mm, Höhe 80 mm, mit Kleberücken	25	Rolle in m
930 00 51x	Biegeschablone	für Verlegeabstand von 75 mm oder 100 mm	1	Stk