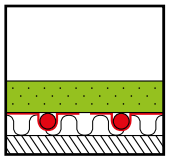
Produktdatenblatt

bavaria-TBS 18/12-System

Art. Nr. 999 53 xxx



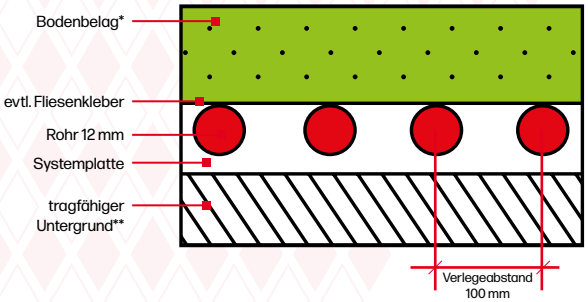
TBS 18/12

18 mm Element / Rohr-ø12 mm für die Einbringung einer Fußbodenheizung und -kühlung

System - Vorteile

- sehr geringe Aufbauhöhe von 18 mm, mit einem Verlegeabstand von 100 mm
- gute Wärmeleistung durch Direkteinbettung
- bauartgerechte Verlegung der Fußbodenheizung durch definierte vertikale und horizontale Rohrfixierung
- einfache Verarbeitung durch die Mäander- oder Schneckenverlegung sowie den Einsatz des 12 x 1,3 mm Polybuten-Rohres
- direkte Verlegung auf bestehende, planebene, schwingungsfreie und tragfähige Untergründe möglich
- Systemgewicht ca. 23 kg/m² + Kleber + Belag

Systemschnitt



*evtl. mit Zwischenlage (siehe Montageanleitung „Übersicht Kleber")
**andere Ausführung nach Rücksprache

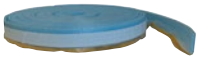
Dieses System ist nicht in der DIN 18560 erfasst und stellt somit eine Sonderkonstruktion dar!
Spezifische Heiz-/Kühllast (W/m²) siehe technische Info. RTL-Ventile o.Ä. sind für diese Anwendung nicht geeignet.

Das System besteht aus folgenden Komponenten:

Klimaplatte NP 10

Klimaplatte NP 5 für Zuleitung

Verteilerplatte



Randdämmstreifen

Polybutenrohr 12 x 1,3 mm

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE	Einheit
509 00 620	bavaria TBS 18/12 Klimaplatte NP 10	1200 x 600 x 18 mm für 12 mm Rohr	1	Stk.
509 00 621	bavaria TBS 18/12 Klimaplatte NP 5	1200 x 600 x 18 mm für 12 mm Rohr	1	Stk.
509 00 622	bavaria TBS 18/12 Verteilerplatte	1200 x 600 x 18 mm für 12 mm Rohr	1	Stk.
500 00 120	Polybuten Rohr Sauerstoffdicht	12 x 1,3 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726	200/500	Rolle in m
135 00 080	PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie	Dicke 8 mm, Höhe 80 mm, mit Kleberücken	25	Rolle in m
510 01 960	Fugenkleber	zum stirnseitigen Verkleben von Gipsfaserplatten	1	Stk.
510 01 430	Schnellbauschrauben	3,9 x 30 mm	1000	Stk. pro VPE
780 10 000	MOLDAN floor 4320	zum Verfüllen der Klimaplatten, bedarf ca. 6 kg/m²	25	kg
780 10 130	Maxit floor 4716	Haftgrundierung, bedarf ca. 0,31 l/m²	5	ltr.
476 02 120	Klemmringverschraubung	12 x 1,3 mm vernickelt	2	Stk.
351 15 120	bavaria Press Kupplung	12 x 1,3 mm	1	Stk.
351 21 121	bavaria Press IG-Übergang	12 x 1,3 mm x 1/2" Innengewinde	1	Stk.