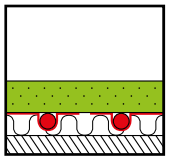
Produktdatenblatt

bavaria-TBS 25/16-System — Art. Nr. 999 53 400



TBS 25/16

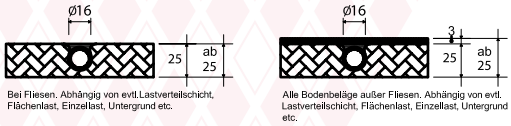
Flächenheiz-/kühlsystem für Trockenausführung. Mit speziellen 25 mm Elementen und dazugehörigem bavaria-Press-Metallverbundrohr 16 x 2 mm.



System - Vorteile - Eigenschaften

- sehr geringe Aufbauhöhe von 25 mm
- Verlegeabstand VA 150
- gute Wärmeleistung durch Direkteinbettung
- bauartgerechte Verlegung der Fußbodenheizung/-kühlung durch definierte vertikale und horizontale Rohrfixierung
- einfache Verarbeitung durch die Mäanderverlegung sowie den Einsatz der 16 x 2 mm Rohre
- direkte Verlegung auf bestehende, planebene, schwingungsfreie und tragfähige Untergründe möglich
- Schwimmende Verlegung je nach Unterbau möglich
- Systemgewicht ca. 36 kg/m²
- Flächengewicht ist abhängig vom weiteren Aufbau, Flächenlast, Belag etc.
- für Feuchträume geeignet (Wassereinwirkungsklassen W0-I & W1-I)
- kompaktes Plattenmaß für den Transport
- optimierte Rohraufnahme in den Platten
- Platten aus widerstandsfähigem Gipsfaser
- Baubiologisch geprüftes Plattenmaterial

Systemschnitt



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

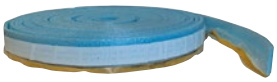
Das System besteht aus folgenden Komponenten:



bavaria-TBS 25-16 Umlenkplatte



Grundierung



Randdämmstreifen



bavaria-TBS 25-16 Rohrführungsplatte



Vergußmasse Universal zu TBS 20-12/25-16



bavaria FL-Exklusiv-Metallverbundrohr

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE	Einheit
509 01 000	bavaria TBS 25-16 Rohrführungsplatte	1200 x 600 x 25 mm für 16 mm Rohr	1	Stk.
509 01 010	bavaria TBS 25-16 Umlenkplatte	600 x 600 x 25 mm für 16 mm Rohr	1	Stk.
509 00 050	Vergußmasse Universal zu TBS 20-12/25-16		25	kg
509 00 060	TE-Fugen Klebstoff zu TBS 20-12/25-16	1 kg Tube	1	Stk.
509 00 065	Grundierung zu TBS 20-12/25-16	für Vergußmasse Universal	5	ltr.
349 00 160	bavaria-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung	16 x 2 mm	200	m
476 02 160	Klemmringverschraubung	16 x 2 mm vernickelt	2	Stk.
135 00 080	PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie	Dicke 8mm, H=80mm, mit Kleberücken	2	Stk.