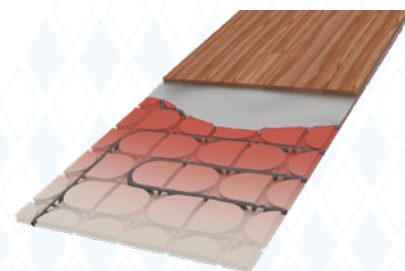


TBS 20/12

Flächenheiz-/Flächenkühlsystem für Trockenausführung. Mit speziellen 20 mm Elementen und dazugehörigem bavaria-Press-Metallverbundrohr 12 x 1,3 mm.



© www.Lindner-Group.com

System - Vorteile - Eigenschaften

- sehr geringe Aufbauhöhe von 20 mm
- Verlegeabstand VA 120
- gute Wärmeleistung durch Direkteinbettung
- bauartgerechte Verlegung der Fußbodenheizung-/Kühlung durch definierte vertikale und horizontale Rohrfixierung
- einfache Verarbeitung durch die Mäanderverlegung sowie den Einsatz der 12 x 1,3 mm Rohre
- direkte Verlegung auf bestehende, planebene, schwingungsfreie und tragfähige Untergründe möglich
- Schwimmende Verlegung je nach Unterbau möglich
- Systemgewicht ca. 30,5 kg/m²
- Flächengewicht ist abhängig vom weiteren Aufbau, Flächenlast, Belag etc.

- kompaktes Plattenmaß für den Transport
- optimierte Rohraufnahme in den Platten
- Platten aus widerstandsfähigem Gipsfaser

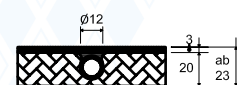
Systemschnitt

TBS 20/12

TBS 20/12



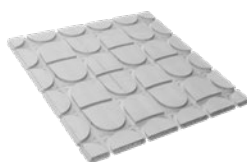
Bei Fliesen. Abhängig von evtl. Lastverteilschicht, Flächenlast, Einzellast, Untergrund etc.



Alle Bodenbeläge außer Fliesen. Abhängig von evtl. Lastverteilschicht, Flächenlast, Einzellast, Untergrund etc.

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-/Kühlleistung (W/m²) siehe Technische Info.

Das System besteht aus folgenden Komponenten:



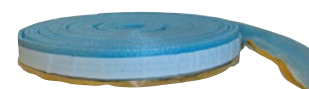
© www.Lindner-Group.com

bavaria TBS 20-12 Umlenkplatte



© www.Lindner-Group.com

Grundierung



Randdämmstreifen



© www.Lindner-Group.com

bavaria TBS 20-12 Rohrführungsplatte



© www.Lindner-Group.com

Vergußmasse Universal zu TBS 20-12



bavaria FL-Exklusiv Metallverbundrohr

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE	Einheit
509 00 000	bavaria TBS 20-12 Rohrführungsplatte	1200 x 600 x 20 mm für 12 mm Rohr	1	Stk.
509 00 010	bavaria TBS 20-12 Umlenkplatte	600 x 600 x 20 mm für 12 mm Rohr	1	Stk.
509 00 050	Vergußmasse Universal zu TBS 20-12		25	kg
509 00 060	TE-Fugen Klebstoff zu TBS 20-12	1 kg Tube	1	Stk.
509 00 065	Grundierung zu TBS 20-12	für Vergußmasse Universal	5	ltr.
349 00 120	bavaria-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung	12 x 1,3 mm	200	Rolle in m