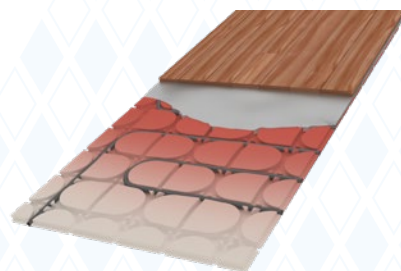


TBS 20/12

Flächenheiz-/Flächenkühlsystem für Trockenauführung. 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



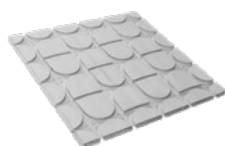
Bei Fliesen: Abhängig von evtl. Lastverteilschicht, Flächenlast, Einzellast, Untergrund etc.



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.

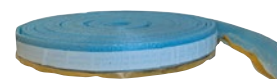
Das System besteht aus folgenden Komponenten:



bavaria TBS 20-12 Umlenkplatte



Grundierung



Randdämmstreifen



bavaria TBS 20-12 Rohrführungsplatte



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	litr.
349 00 120	bavaria FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung	12 x 1,3 mm	200	Rolle in m
476 02 120	Klemmringverschraubung	12 x 1,3 mm vernickelt	2	Stk.
135 00 080	PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie	Dicke 8mm, H=80mm, mit Kleberücken	2	Stk.