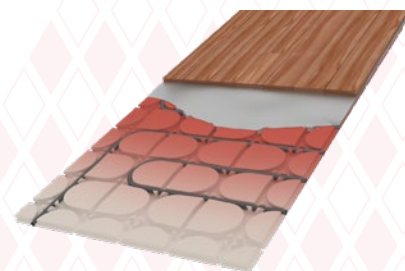


### TBS 20/12

Flächenheiz-/Flächenkühlsystem für Trockenanführung. Mit speziellen 20 mm Elementen und dazugehörigem BAVRIA-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/m<sup>2</sup>
- 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



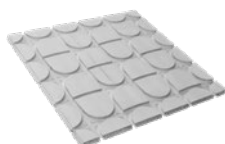
Bei Fliesen. Abhängig von evtl. Lastverteilungsschicht, Flächenlast, Einzellast, Untergrund etc.



Alle Bodenbeläge außer Fliesen. Abhängig von evtl. Lastverteilungsschicht, 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/m<sup>2</sup>) siehe Technische Info.

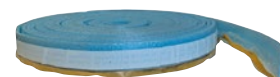
### Das System besteht aus folgenden Komponenten:



BAVRIA TBS 20-12 Umlenkplatte



Grundierung



Randdämmstreifen



BAVRIA TBS 20-12 Rohr-führungsplatte



Vergußmasse Universal zu TBS 20-12



BAVRIA FL-Exklusiv-Metallverbundrohr

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE	Einheit
509 00 000	BAVRIA TBS 20-12 Rohr-führungsplatte	1200 x 600 x 20 mm für 12 mm Rohr	1	Stk.
509 00 010	BAVRIA 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	BAVRIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung	12 x 1,3 mm	200	Rolle in m
476 00 120	Klemmringverschraubung	12 x 2 mm vernickelt	200	Rolle in m
135 00 080	PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie	Dicke 8mm, H=80mm, mit Kleberücken	2	Stk.