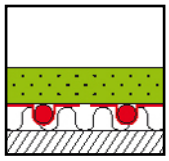
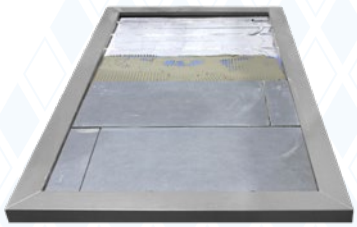
Produktdatenblatt

bavaria-Avanti 20/16 — Art. Nr. 999 83 015



Avanti 20/16

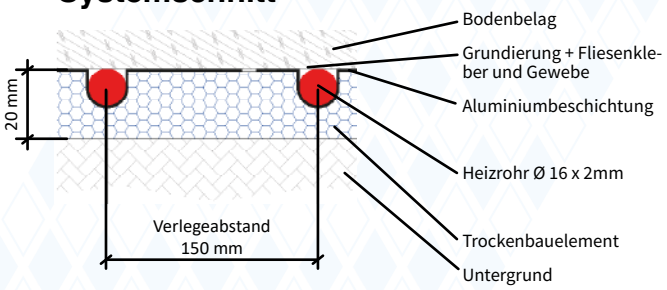
Trocken - Boden - System
20 mm Element / Rohr Ø 16 mm, für die Einbringung einer Fußbodenheizung und -kühlung



System - Vorteile

- 20 mm Aufbauhöhe + Belag
- 15 cm Verlegeraster in Mäanderverlegung mit 16x2 mm Rohr
- ca. 4 kg/m² Systemgewicht + Belag
- Reaktionsschnell bei geringer Speichermasse
- Direkte Verlegung auf planebenem, schwingungsfreiem und tragfähigem Untergrund
- Maximale Leistungsabgabe durch aufkaschierte Aluminiumbeschichtung
- Vermeidung zusätzlicher Baufeuchte
- Hohe Betriebssicherheit der bavaria-FL-Exclusiv-Metallverbundrohre
- Kurze Bauzeiten
- Durch Einbau der empfohlenen Komponenten ist das System direkt befliesbar oder mit Holzoberböden belegbar (Größen des Belages beachten)
- Geeignet für die unterschiedlichsten Bodenbeläge

Systemschnitt









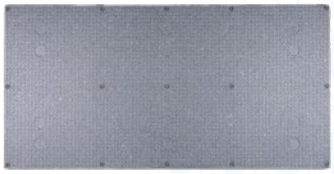


Dieses System ist nicht in der DIN 18560 erfasst und stellt somit eine Sonderkonstruktion dar!
Spezifische Heiz-/Kühlleistung (W/m²) siehe Technische Info

Das System besteht aus folgenden Komponenten:



Avanti 20/16 Trockenbauelement



Avanti 20/16 Füll- und Verteilerelement



bavaria-FL-Exclusiv-Metallverbundrohr



Randdämmstreifen

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE	Einheit
835 00 000	Avanti 20/16 Füll- und Verteilerelement	EPS 032, 1000 x 500 x 20 mm	0,50	m²
835 00 150	Avanti 20/16 Trockenbauelement	EPS 032, 200 kPa, R = 0,6 m² x K/W, VA150, 1600 x 600 x 20 mm	0,96	m²
349 00 160	bavaria-FL-Exclusiv-Metallverbundrohr	Ø 16 mm x 2 mm	200/500	Rolle in m
135 00 080	Randdämmstreifen	aus PE, mit Klebefolie und selbstklebenden Rücken	25	Rolle in m
984 00 003	Rillenschneidgerät	für Styroporplatten	1	Stk.
984 00 005	Schneidespitze 16 mm	für Rillenschneidgerät	1	Stk.