

# MULTITHERM

**Fußboden-Heizung Ges.m.b.H. & Co KG**

1230 Wien, Kolpingstraße 6 Tel.: +43 (1) 616 12 57 Fax: +43 (1) 616 12 59

Homepage: [www.multitherm.net](http://www.multitherm.net)

e-Mail: [office@multitherm.net](mailto:office@multitherm.net)

## Klemmschiene 17 (KLS17BTA) für Bauteilaktivierung

### Technische Daten:

Material:	Polypropylen
Farbe:	schwarz
Länge	556 mm
Gewicht:	0,077 kg / Stk.
Höhe:	29 mm
Breite:	29,99 mm
Rohrabstand:	50 mm
Für Rohre:	Ø außen 17
Verpackungseinheit:	Stk.



Durch die Verwendung der Klemmschiene können die Rohrleitungen einfacher und sicher auf der Schalung befestigt werden. Die Klemmschiene ist endlos erweiterbar durch auf der Klemmschiene angebrachte Steckverbindungen. Durch die direkte Montage der Klemmschienen auf der Schalungsoberfläche befinden sich die Rohrleitungen im untersten Bereich des Betonkerns. Die Klemmschiene kann mit Nägeln direkt auf der Schalung fixiert werden, wodurch eine schnelle und einfache Montage möglich ist. Diese oberflächennahe Verlegung ermöglicht eine besonders hohe Leistungsdichte sowie schnelle Reaktionszeiten des Systems.

Abhängig von der vorgesehenen Nutzung der Betondecke – ausschließlich zur Kühlung oder kombiniert zum Heizen und Kühlen – wird der Verlegeabstand individuell an die erforderliche Leistungsanforderung angepasst.

Das System eignet sich sowohl für Ortbetondecken als auch für Elementdecken. Bei der Verlegung direkt auf den Schalungsplatten wird aufgrund der geringeren Überdeckung eine nochmals höhere thermische Leistung erzielt.

