

# 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)

## Trockenbau MDF-System

### Allgemeine Vorteile:

- geringe Aufbauhöhe von 18mm
- schnelles Aufheizen durch oberflächennahes Rohr
- hohe Effizienz durch geringe Vorlauftemperaturen
- einfache und schnelle Verlegung ohne Spezialwerkzeug



### Produktbeschreibung:

Das MDF-Flächenheizsystem ist eine moderne, mit nur 18mm Aufbauhöhe-superflach und effiziente Fußbodenheizung.

Der Grundgedanke ist, dass man mit dem MDF-Fußbodenheizungssystem in der Sanierung die Holzdielen verstärkt oder ersetzt und mit einer geringen Aufbauhöhe eine Flächenheizung zum Einsatz bringt.

Des weiteren kann das System als Wand- oder Deckenheizung zum Einsatz bringen, speziell für Dachschrägen ist das System hervorragend geeignet. Das MDF-Flächenheizsystem kann neben der Fußbodenheizung auch als Wand- und Deckenheizsystem verwendet werden.

Das System besteht aus einer Basisplatte mit einem speziellen Fräsmuster von Rohrführungen sodass ein 12mm Kunststoffrohr eingebracht werden kann und somit alle Anwendungsfälle bei der Ausgestaltung der Heizkreise abgedeckt werden können.

Um eine erhöhte Stabilität des Systems sowie eine glatte Oberfläche zu erzielen können die Rohrführungsnuten mit einer Ausgleichmasse oder alternativ mit einer dünnen Oberplatte bedeckt werden.

# 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)

### Technische Daten:

Material	Mitteldichte Holzfaserplatte
Abmessungen	1200mm x 600mm x 18mm (Länge x Breite x Höhe)
Zugfestigkeit	0,75 N/mm <sup>2</sup> (nach DIN EN 319)
Biegefestigkeit	30 N/mm <sup>2</sup> (nach DIN EN 310)
Wärmeleitfähigkeit	0,14 W/m <sup>2</sup> K
Eigenschaften	Hochverdichtet, Feuchtigkeitsresistent, ohne zugefügtem Formaldehyd
Wärmeabgabe	60 – 80 W/m <sup>2</sup>

### Abmessung / Aufbau:

