MAINCOR
DIE ROHRHELDEN

MAINFLOOR

Flächenheizung

ROHRSYSTEME MADE IN GERMANY

VORTEILE

- **Freiheit bei der Raumplanung**
  Durch den Wegfall der klassischen Heizkörper werden bei Einbau einer Fußbodenheizung wertvolle Stellflächen in den Räumen dazu gewonnen und eine freiere Gestaltung des Wohnbereiches ermöglicht.

- **Schönes Wohnraumklima**
  Durch die über die Raumfläche verteilte Heizung erwärmt sich der Wohnbereich gleichmäßig. Die andauernde Wärmeabgabe der Flächenheizung erzeugt ein spürbar angenehmes Wohnklima. Keine trockene Heizungsluft, sondern gleichmäßig temperierten Wohnraum.

- **Im Winter warm, im Sommer kühl**
  Schluss mit Sauna-ähnlichen Temperaturen im sommerlichen Schlafzimmer. Eine Flächenheizung ist ebenso zur Raumkühlung nutzbar.

- **Ideal für Asthmatiker und Stauballergiker**
  Die Wärme wird bei einer Fußbodenheizung gleichmäßig über eine große Fläche abgegeben. Hierdurch kommen keine Überhitzungen in der Nähe von Heizkörpern vor und es entsteht ein durchgängiges Temperaturbild mit geringerer Luftzirkulation welche kaum noch Staub aufwirbeln.

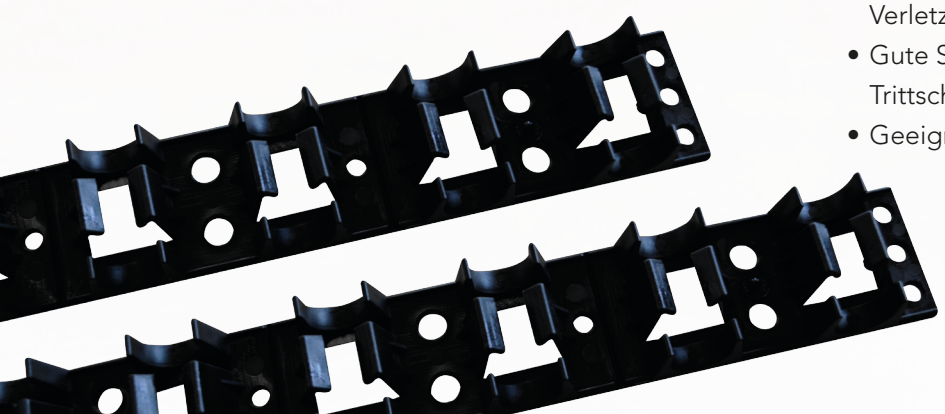
- **Energieersparnis**
  In Verbindung mit Wärmepumpen oder Solarkollektoren spart die MAINFLOOR Flächenheizung nicht nur Geld, sondern schont auch die Umwelt. Daneben senkt eine Flächenheizung gegenüber konventionellen Heizungen den Energiebedarf und damit die Kosten um mehr als 10%.

Noppenplattensystem

- Sichere Fixierung der Rohre
- Ein-Mann-Montage
- Diagonale und axiale Verlegung möglich
- Dauerhafter Schutz der Rohre durch trittfeste ausgeformte Noppen
- Noppenplatten mit Trittschalldämmung möglich

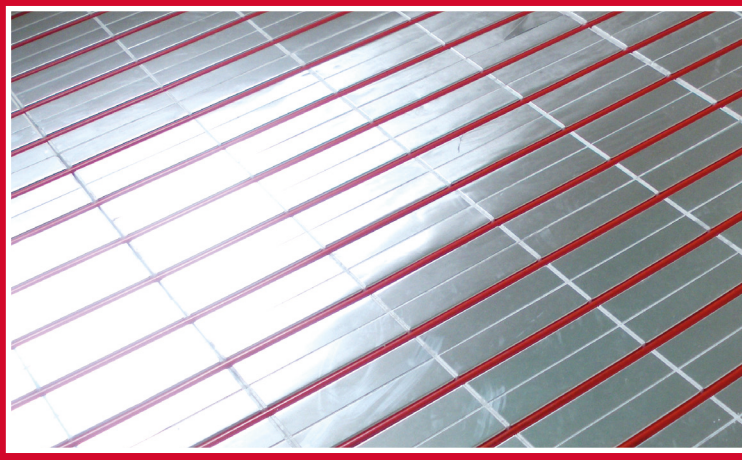
Schienensystem

- Selbstklebende Fixierschiene
- Veränderung der Heizkreise im Nachhinein ohne Verletzung der Unterdämmung möglich
- Gute Schallentkopplung, da kein Durchstoßen der Trittschalldämmung
- Geeignet für alle Estriche



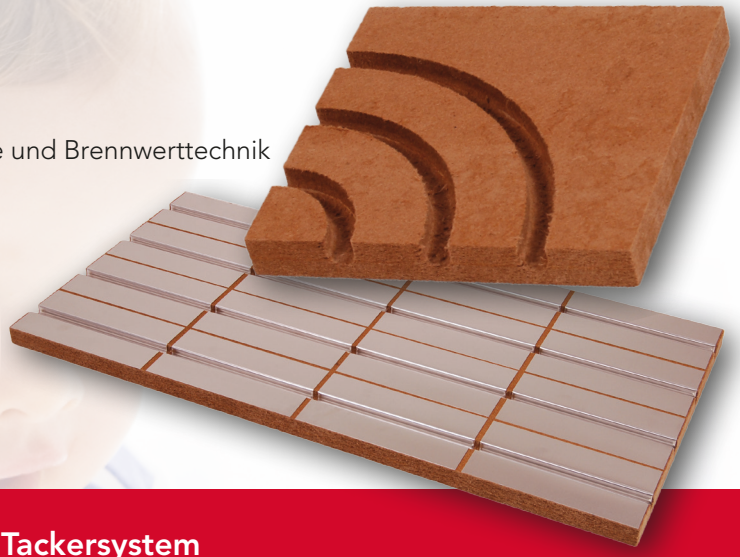
Trockenbausystem:

- Kurze Aufheizzeit nach Abwesenheit
- Schonende, niedrig temperierte Wärmeabgabe direkt an den Oberboden
- Verlegung ohne Nassestrich, zügiger Baufortschritt
- Geringe Aufbauhöhe, daher optimal einsetzbar bei Altbausanierungen
- Freie Bodenbelagsauswahl, jeder Oberboden verlegbar
- Gleichmäßige Temperaturverteilung durch Aluleitbleche



Trockenbausystem Öko:

- Aus ökologischen Materialien
- Hohe Trittschallverbesserung
- Optimal für energiesparende Wärmepumpen, Solarenergie und Brennwerttechnik
- Kein Aufheizen unnötiger Teile (z. B. Estrich)
- Einfache und schnelle Montage

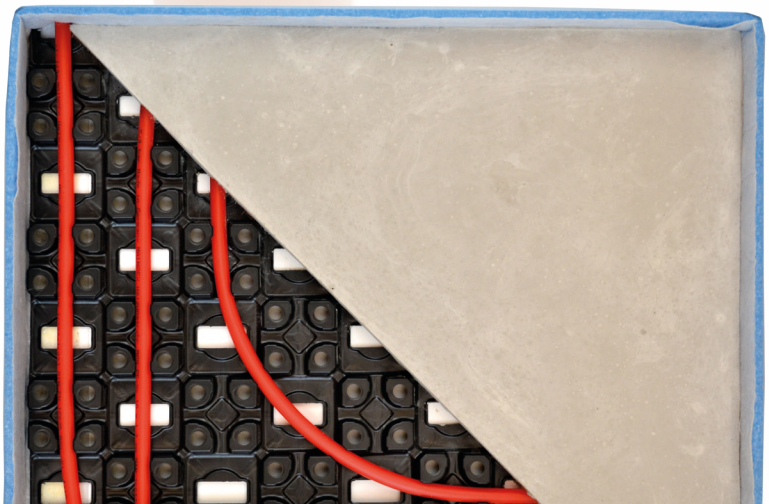


Tackersystem

- Unkomplizierte und schnell zu verlegende Verarbeitung
- Fixierung des Rohrs mit Hilfe von Tackernadeln auf Dämmrolle bzw. Rollfolie
- Einfache Verarbeitung der Tackernadeln mit dem Tackergerät, da durch Heißverschweißung miteinander verbunden
- Alle Verlegevarianten möglich

Renovierungssystem (Mini)

- Ideal für einen nachträglichen Einbau bei Wohnungssanierungen
- Sehr geringe Aufbauhöhe
- Verlegung auch in kleinen Räumen möglich
- Folienelemente (begehbar) direkt auf vorhandenem Untergrund verlegbar
- Einfacher Anschluss an bestehende Heizungssysteme
- Wenige Systemkomponenten



MAINCOR
DIE ROHRHELDEN

MAINCOR ONLINE SHOP

shop.maincor.de
shop.maincor.at

MAINCOR ROHRSYSTEME GMBH & CO. KG
Silbersteinstraße 14
97 424 Schweinfurt
Tel.: +49 9721 / 65 977-500
Fax: +49 9721 / 65 977-600
info@maincor.de
www.maincor.de

MAINCOR Gebäudetechnik GesmbH
Bachwinkl 27
1230 Maria Alm am St. Meer
info@maincor.at
www.maincor.at

Firmenstempel

ROHRSYSTEME MADE IN GERMANY

MP-FLY-MFL-11/2015-01

Vorbehaltlich technischer und produktbezogener Änderungen!