

PERFEKTE
BEHAGLICHKEIT
FÜR JEDE LEBENSSITUATION...

Energiesysteme zum Wohlfühlen.

FUSSBODENHEIZUNG UND -KÜHLUNG DÜNNBETT



## RENOVIERUNG LEICHT GEMACHT!

• Bodenbelag

Spezielle Vergussmasse, 3 cm

**-** Heizrohr

**→** Befestigungsschiene

JARAFLEX Wärmerückstrahlmatte

**-** Rohdecke

## Fußbodenheizung – Dünnbettsystem

Die Jaraflex Dünnbett-Fußbodenheizung ist ein Niedertemperatur-Wärmeverteilsystem das sich durch die geringe Aufbauhöhe, das geringe Gewicht und die schnellere Regelbarkeit sehr gut für die Altbausanierung eignet. Die Befestigung der Heizrohre erfolgt auf Kunststoffschienen, die auf die Jaraflex Wärmerückstrahlmatte geklebt werden.

Anstelle eines herkömmlichen Estrichs wird als Lastverteilschicht eine spezielle dünnschichtige Heizmasse (Vergussmasse) mit ca. 30 mm Stärke verwendet. Durch die hohe Festigkeit dieses schwimmend verlegten Dünnbettes reicht eine Rohrüberdeckung von 1 cm aus. Zusätzlich ist dieses System durch die um 30% höhere Wärmeleitfähigkeit sehr energieeffizient.

## DIE VORTEILE

- GESAMTSTÄRKE NUR 30 MM
- KÜRZERE AUFHEIZZEITEN (12% höhere Wärmeabgabe der Fußbodenheizung und 30% höhere Leitfähigkeit der Vergussmasse)
- GLEICHMÄSSIGE WÄRMEVERTEILUNG
- **KURZE BAUZEIT** (belegbar nach 3 Tagen bei 3 cm Einbaustärke)
- KEIN AUSHEIZEN ERFORDERLICH
- HOHE TRITTSCHALLDÄMMUNG
- HOHE BELASTBARKEIT
- SPEZIELL FÜR RENOVIERUNG bei geringer Aufbauhöhe





JARAFLEX Vertriebs-GmbH • A-4851 Gampern · Gewerbepark 1 Flächenheizung/-kühlung · Verteilersysteme - Erdwärmenutzung Tel.: +43 (0)50 62737-0 · Fax: +43 (0)50 62737-20 www.jaraflex.at · office@jaraflex.at