

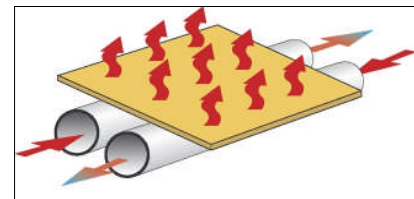
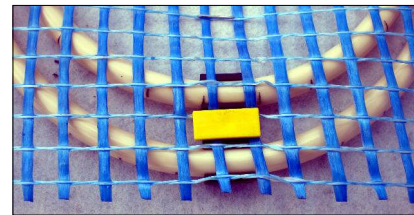
Aquaheat® Flächenheizung auf Matten im Doppelrohrsystem

Überall dort, wo bei Sanierungen und Neubauten konventionelle Bodenheizungen auf Grund der Einbauhöhe oder der Trägheit nicht realisierbar sind.

Hocheffiziente Minergie Dünnbett-Bodenheizung für Umbau u. Renovation

Viele Vorteile:

- ⇒ Ultradünner Bodenaufbau. **Je nach Montageart nur 12 bis 20 mm Bodenaufbauhöhe.** (Je nach Schichtstärke des Fließmörtels.)
- ⇒ Der Untergrund muss, nicht wie bei anderen Systemen, absolut plan sein. Daher: Er muss nicht vorgängig mit Fließmörtel ausgeebnet werden.
- ⇒ Rapide Wärmeentwicklung. Die Rohre liegen direkt unter dem Deckbelag.
- ⇒ 33% höhere Heizleistung als bei konventioneller Bodenheizung.
- ⇒ Bedeutend schnellere Bodenerwärmung als bei konventionellen Bodenheizungen. Die Heizrohre liegen unmittelbar unter dem Deckbelag. Nach ca. 10 Minuten spürt man, wie der Boden sich erwärmt. Nach ca. 30 Min. ist der Boden komplett warm und die Wärme kommt dem Raum zu Gute.
- ⇒ Die homogenste Wärmeverteilung; Vor- und Rücklauf liegen infolge Doppelrohr mit gegenläufiger Fließrichtung immer nebeneinander. Daher überall dieselbe durchschnittliche Wärme über die gesamte Fläche.
- ⇒ Sehr energieeffizient. Es wird nur geheizt, wenn notwendig. Die Wärme kommt sofort dem Raum zu Gute. Es muss nicht Stunden vorher mit dem Heizen begonnen werden. Dies ist insbesondere in den Übergangszeiten Nov. / Dez. sowie März / April / Mai von Belang. Dies sind fünf Monate wo mit Aquaheat sehr viel Heizkosten eingespart wird.
- ⇒ Durch den engen Rohrabstand von 15 cm sehr homogene Erwärmung des Deckbelages. Daher: Spannungsarmer Boden durch gleichmässige Ausdehnung.
- ⇒ **Bodenheizung speziell für Minergie-Gebäude.** Auch mit sehr tiefen Vorlauftemperaturen funktioniert Aquaheat noch perfekt.
- ⇒ Kurze Montagezeiten! Eine Fläche von 70 m² wird in 2 Tagen fix fertig eingebaut.
- ⇒ Kurze Wartezeiten für das Aufbringen des Deckbelages. Nach wenigen Tagen Austrocknungszeit kann schon gefliest werden.
- ⇒ Keine Risse im Boden, weil die Fläche mit robustem Glasfasergittergewebe abgedeckt ist.
- ⇒ Minimales Gewicht und darum ideal bei Holzbalkendecken. Die Bodenheizung wiegt nur ca. 38 Kg / m²
- ⇒ Keine Bodensetzungen wie bei konventionellen Unterlagsböden.



- ⇒ Kann mit unseren cleveren Heizverteilern auch direkt an ein Heizsystem mit hohen Vorlauftemperaturen angeschlossen werden!
- ⇒ Problemlose und einfache Regelung der Bodenheizung über unser cleveres Regelsystem.
- ⇒ Werkzeugloser Anschluss der Bodenheizungsrohre an die Anschlüsse im Verteilerkasten. Dicht bis 10 Bar.
- ⇒ **Keine Leitungsverstopfungen oder Ablagerungen in den Rohren möglich!**
- ⇒ **Der Bauherr kann beim Einbau mithelfen, wenn er das will und somit Kosten sparen!**
Einbau: Im Normalfall durch unser Montage-Team. (Mithilfe des Bauherrn erwünscht.)
- ⇒ 15 Jahre Erfahrung. **Nur zufriedene Kunden. Jedes Objekt ist eine Referenz!**