

JARAFLEX

Energiesysteme

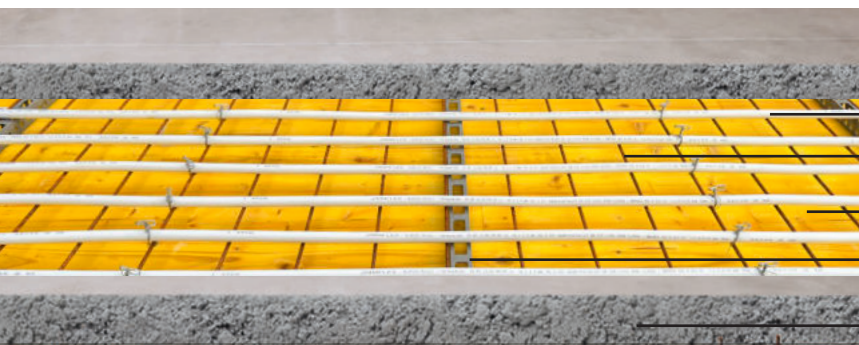
PERFEKTE
BEHAGLICHKEIT
FÜR JEDE LEBENS-
SITUATION...

*Energiesysteme zum
Wohlfühlen.*

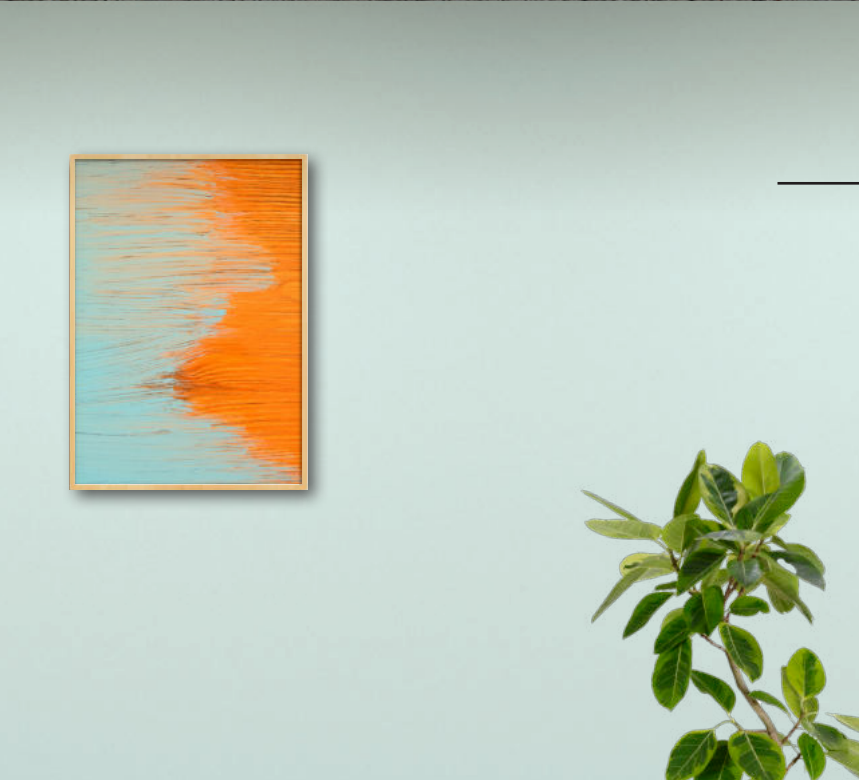


BAUTEILAKTIVIERUNG

DECKENHEIZUNG UND -KÜHLUNG



- Heiz-/Kühlrohr
- Bewehrung
- Holz-Schallungsplatte oder Betonplattendecke
- PVC-Drunterleiste
- Aktivierte Betondecke



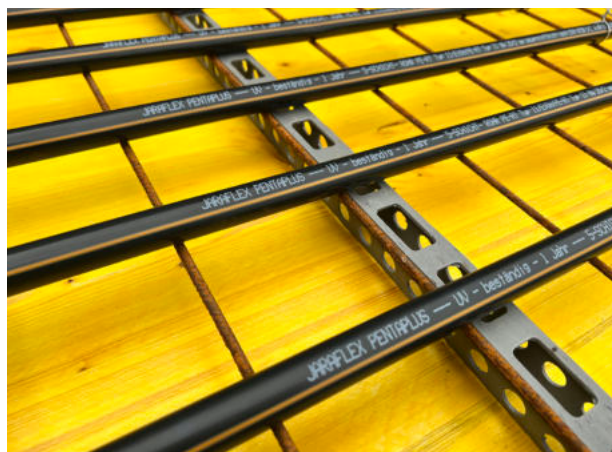
→ Wand, darunter liegender Raum

DIE DECKE ALS THERMISCH AKTIVES BAUELEMENT ZUM HEIZEN UND KÜHLEN

Bauteilaktivierung

Die Jaraflex Bauteilaktivierung ist ein Wärme-/Kühlverteilssystem zur individuellen Leistungsanpassung von Betonbauteilen. Durch die Aktivierung der Betondecken wird deren Speicherfähigkeit zum Heizen/Kühlen von Räumen genutzt.

Die Befestigung der Heizrohre erfolgt auf bau-seits beigestellten und verlegten Stahlträgermaten, mittels Bindedraht und der speziellen Jaraflex-Drahtbindemaschine oder mit Kabelbinder.



Montage mit verschiedenen Rohrdimensionen und Rohrtypen möglich.

THERMISCHE BAUTEILAKTIVIERUNG ERMÖGLICHT ZUKUNFT- GERECHTES BAUEN



Aktiviere Betonplattendecke: Heiz-/Kühlrohre werden mittels Kunststoffschiene auf die Plattendecke befestigt.



Aktiviere Stiegenheizung/-kühlung: Heiz-/Kühlrohre werden noch vor der Fertigstellung der Stiege auf die Bewehrung befestigt.

Aktiviere Flächen

Egal ob Groß oder Klein. Jede aktivierte Fläche dient einem verbesserten Wohlfühlbehagen.

Der Begriff „Bauteilaktivierung“ gilt nicht nur für Fußbodenheizungssysteme, jeder speicherfähige Bauteil eines Hauses ist dafür geeignet. Egal ob Fußboden, Wand, Decke oder Stiege, jeder dieser Bauteile kann beheizt oder gekühlt werden.

Das Technik Team berechnet regelmäßig diverse aktivierte Bauteile. Hier können Installateure auf die benötigten Daten und Parameter ganz auf die über 40 Jahre lange Erfahrung des Unternehmens zählen.

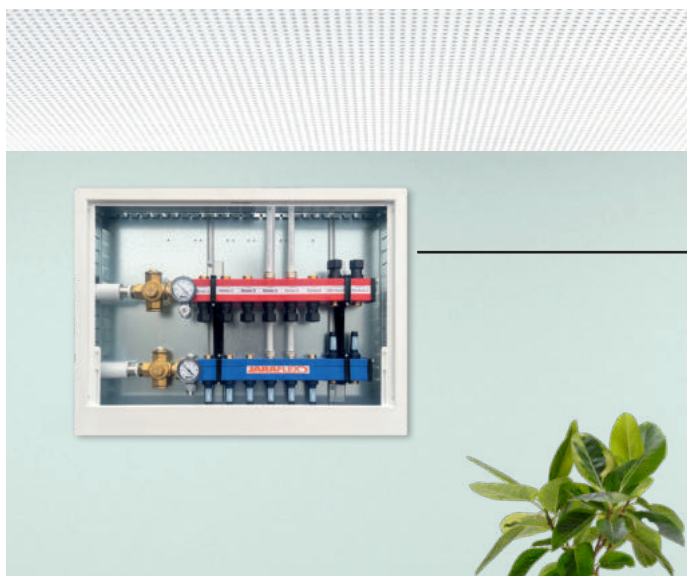
DIE VORTEILE

- **HEIZ-/KÜHLROHR** mit mechanisch hochbelastbarer Oberflächenschicht
- **BESTE QUALITÄT**, hohe Flexibilität und höchste Alterungsbeständigkeit der Heiz-/Kühlrohre
- **EINFACHE AKTIVIERUNG ALLER BETONBAUTEILE**, egal ob Boden, Wand, Decke oder Stiege
- **OPTIMALES TEMPERATURPROFIL**, wirtschaftlicher Niedertemperaturbetrieb
- **GERINGSTE STAUBAUFWIRBELUNG**, geringe Luftströmung, keine unangenehme Wärmebestrahlung
- **SCHNELLE, EINFACHE UND EXAKTE MONTAGE**
- **FACHLICHES KNOW-HOW** durch langjährige Erfahrung
- **TECHNISCHE KOMPETENZ**, genaue Berechnung der verschiedenen Rohrabstände

Trockenbau – Deckenkühlung/-heizung

Klimadecken spielen seit geraumer Zeit in allen Klimatisierungsbereichen eine wesentliche Rolle. Die Jaraflex Trockenbau-Deckenkühlung/-heizung bietet eine gleichmäßige Temperaturverteilung von der Decke bis zum Boden und ein behagliches angenehmes Raumklima. Somit erstellt die Design Trockenkühl/-heizdecke eine ökonomische Lösung in Büros, Hotels, Krankenhäusern sowie im privaten und öffentlichen Wohnbau.

Das Ziel einer sanften Gebäudetemperierung wird durch Flächenklimatisierung aufgrund der Wasserzirkulation (kalt oder warm) durch die in der Gipskartonplatte eingefrästen PE-RT 5-Schicht Rohre erreicht. Die „gesunde Klimaanlage“ kühlt und wärmt lautlos, zugluftfrei und ist sparsam im Energieverbrauch.



Im Bild: Heiz-/Kühldecke in Leichtbauweise mit Akustikdecke.

Um 180° drehbare Verteilersegmente und speziell gefertigte Unterputzschränke ermöglichen einfache variable Abgangsrichtungen.

JARAFLEX®

JARAFLEX Vertriebs-GmbH

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

