

NEU

Energiesysteme

Roth ClimaComfort® Trockenbau-System

niedriger Aufbau und
flexible Verlegung



Leben voller Energie

Roth KlimaComfort® Trockenbau-System

niedriger Aufbau und flexible Verlegung

- > ideal für Modernisierung
- > einfache und flexible Installation
- > niedriges Flächengewicht
- > Wärmeleitlamellen aus Hochleistungs-Aluminium
- > flexible Rohrverlegung
- > flexible Verlegerichtung

NEU

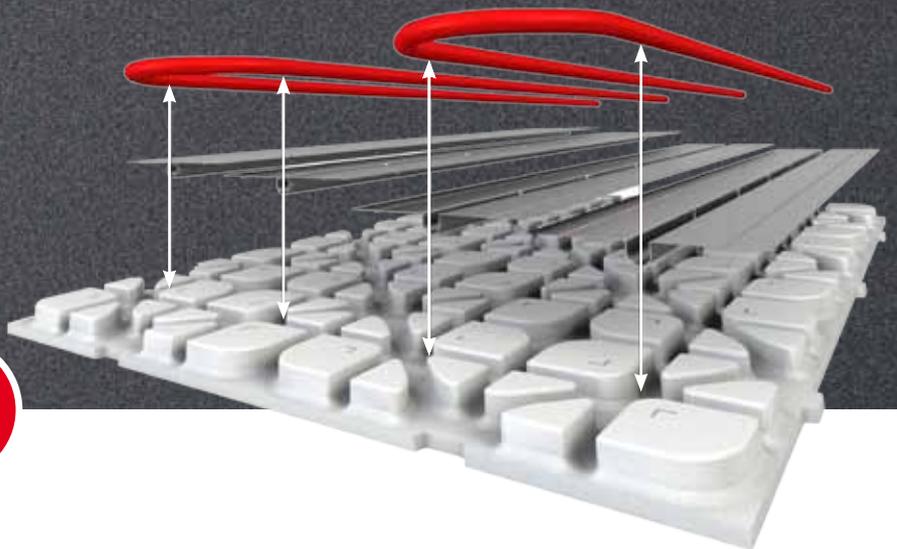
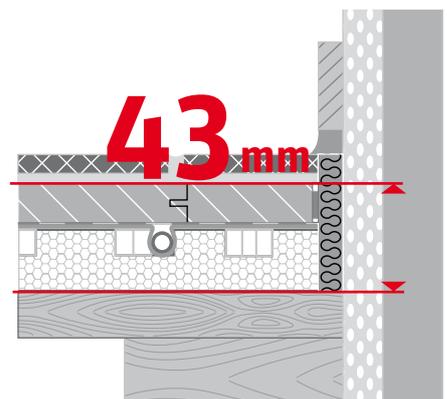
■ Universell einsetzbare Komponenten für flexible Lösungen

Als führender Hersteller von Flächen-Heiz- und Kühlsystemen entwickelte Roth ein neues Trockenbau-System, das den Anforderungen für Installationen in der Renovierung optimal begegnet. Das neue Roth KlimaComfort® Trockenbau-System punktet mit einer Minimalaufbauhöhe von nur 43 Millimetern inklusive Überdeckung. Die Struktur der Dämmplatte ermöglicht flexible Verlegerichtungen – auch diagonal.

■ Nur ein Systemplattentyp für alle Anwendungen

Für die montagefreundliche Installation kommt nur ein Systemplatten-Typ zum Einsatz. Dies gewährleistet eine einfache, sichere sowie zeitsparende Verlegung und verleiht Flexibilität bei der Anwendung. Die Roth KlimaComfort® TBS-Systemplatten sind untereinander im 30 Zentimeter Raster in alle Richtungen kombinierbar und können variabel, entsprechend der Raumgeometrie, zugeschnitten werden. Durch ein spezielles Nut-/Nase-System ist ein lagegenaues Verlegen und Ausrichten der Systemplatten untereinander gewährleistet. Dies wirkt einem Verrutschen der Platten auf dem Untergrund entgegen.

Die Plattenstruktur erlaubt die einfache und sichere Fixierung der Wärmeleitlamellen in verschiedenen Richtungen. Die Roth Alu-Laserflex Systemrohre 14 Millimeter können damit waagrecht, senkrecht und diagonal verlegt werden. So eignet sich das System besonders für Modernisierungsvorhaben und ermöglicht eine große architektonische Gestaltungsfreiheit, auch bei schwierigen Raumsituationen.





■ **Wärmeleitbleche aus Hochleistungs-Aluminium für die optimale Heizleistung**

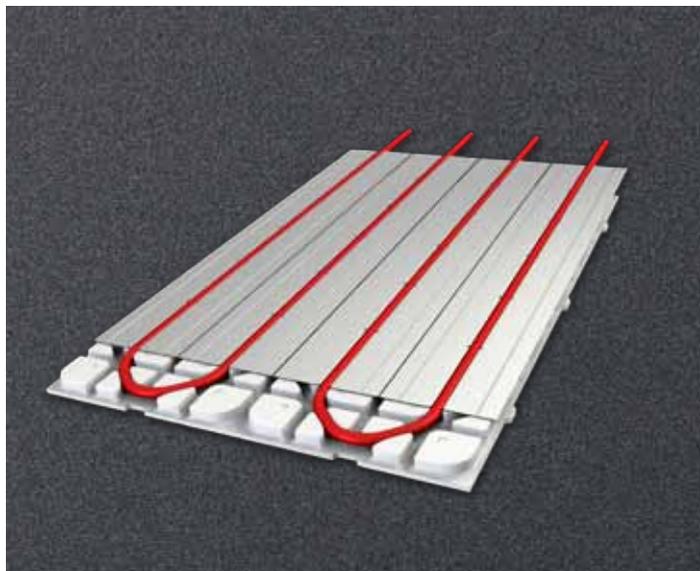
Für eine bessere Heizleistung entwickelte der führende Hersteller von Flächen-Heiz- und Kühlsystemen Wärmeleitbleche aus Hochleistungs-Aluminium. Das Material gewährleistet eine besonders gute Wärmeübertragung. Die Wärmeleitlamellen verfügen über Sollbruchstellen zur Anpassung auf die gewünschten Längen. Der kleinste mögliche Verlegeabstand für das Roth Alu-Laserflex Systemrohr ist 15 Zentimeter.

■ **Roth Alu-Laserflex Systemrohr – formstabil und diffusionsdicht**

Das fünfschichtige Roth Alu-Laserflex Systemrohr ist genau auf das Gesamtsystem abgestimmt und flexibel sowie abfallarm zu installieren. Es kann mit der Biegefeder gebogen werden und bleibt formstabil nach der Ausführung von Biegeradien sowie im Betriebszustand. Die eingebrachte Aluminiumschicht dient als Sauerstoffperschicht. Das Alu-Laserflex Systemrohr ist druck- und temperaturstabil bei minimierter Längenausdehnung und somit schallreduzierend. Die DIN CERTCO Zulassung und die regelmäßige Überwachung der Fertigung sowie der Rohreigenschaften gewährleisten Qualität und Sicherheit für Installateur und Nutzer.



Roth Alu-Laserflex



■ Geringes Eigengewicht und niedriger Aufbau – die Kombination macht's

Das Roth KlimaComfort® Trockenbau-System mit seiner niedrigen Aufbauhöhe und geringem Eigengewicht ist für eine Vielzahl von Anwendungen in Modernisierung und Neubau geeignet. Die Verlegung kann auf vorhandenen, ebenen und tragfähigen Bodenbelägen sowie auf Holzbalkenkonstruktionen erfolgen. Die bestens aufeinander abgestimmten Komponenten garantieren ein ideales Gesamtsystem von Roth.

Auf einen Blick

- > Roth KlimaComfort® TBS-Systemplatte mit 25 mm Höhe ideal für die Modernisierung
- > einfache, zeitsparende und flexible Installation
- > niedriges Flächengewicht
- > Wärmeleitlamelle aus Hochleistungs-Aluminium für beste Heizleistung
- > Verzahnung der Platten untereinander durch Nut-/Nase-System
- > sicherer Halt der Wärmeleitlamelle in der KlimaComfort TBS-Systemplatte
- > Wärmeleitlamellen mit Sollbruchstellen zur Anpassung auf die gewünschten Längen
- > einfache und flexible Rohrverlegung im Verlegeabstand 15 cm
- > Verlegerichtung waagrecht, senkrecht und diagonal
- > für Nass- und Trockenbau geeignet
- > jahrzehntelange Herstellerkompetenz

Unsere Stärken

Ihre Vorteile

Innovationsleistung

- > Frühzeitiges Erkennen von Markterfordernissen
- > Eigene Materialforschung und -entwicklung
- > Eigenes Engineering

Serviceleistung

- > Flächendeckender, qualifizierter Außendienst
- > Hotline und Projektierungsservice
- > Werkschulungen, Planungs- und Produktseminare
- > Europaweite schnelle Verfügbarkeit aller Produktprogramme unter der Marke Roth
- > Umfangreiche Garantieleistungen und Nachhaftungsvereinbarungen

Produktleistung

- > Montagefreundliches, komplettes Produktsystemangebot
- > Herstellerkompetenz für das komplette Produktprogramm im Firmenverbund der Roth Industries
- > Alle Produkte und Produktsysteme sind DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert



Roth



Roth Energie- und Sanitärsysteme

Erzeugung

- > Solarsysteme
- > Wärmepumpensysteme
- > Solar-Wärmepumpensysteme

Speicherung

- Speichersysteme für
- > Trink- und Heizungswasser
- > Brennstoffe und Biofuels
- > Regen- und Abwasser-Recycling

Nutzung

- > Flächen-Heiz- und Kühlsysteme
- > Rohr-Installationsysteme
- > Duschsysteme



ROTH WERKE GMBH

Am Seerain 2
 35232 Dautphetal
 Telefon: 06466/922-0
 Telefax: 06466/922-100
 Hotline: 06466/922-266
 E-Mail: service@roth-werke.de
www.roth-werke.de

