

FBH

FUSSBODENHEIZUNG. NASSESTRICH. SYSTEME.

Die VarioRast, VarioFix, VarioClip, VarioRoll, VarioNop und VarioSolid



VIDEO

www.variotherm.at

VARIOTHERM

Genießen Sie Ihr Leben in wohnlicher
Behaglichkeit und Wärme! Mit wohltemperierten
Fußböden zu jeder Jahreszeit.

DIE DREI. GENIALEN. EIGENSCHAFTEN.

DIE WOHLIGE BEHAGLICHKEIT

Variotherm Fußbodenheizungen verwandeln kalte Stein-, Fliesen-, Laminat- oder Holzparkettböden in angenehm warme Flächen. Sie spenden wohlige Wärme für kalte Füße: in Fluren, Küchen, Badezimmern und WCs ebenso wie in Hallenbädern, Büros und allen Wohnräumen.

DIE FREIE AUSWAHL

Wo immer ein Nassestrich eingebracht wird, passen sich auch die fünf Modelle VarioRast, VarioFix, VarioClip, VarioRoll oder VarioNop perfekt an alle baulichen Anforderungen an. Jedes dieser Komplettsysteme wird selbst höchsten Ansprüchen in gleichwertiger Weise gerecht. Neue Maßstäbe bei industriell genutzten Flächen setzt die extrem belastungsfähige VarioSolid.

DIE PERFEKTE KOMBINATION

Alle Variotherm Fußbodenheizungen sind hocheffiziente Niedertemperatursysteme, die eine ideale Ergänzung zu anderen energiesparenden Technologien wie Wärmepumpen, Solar oder Biomasseanlagen darstellen. Das hält die Heizkosten am Boden und den Umweltgedanken aufrecht!

1

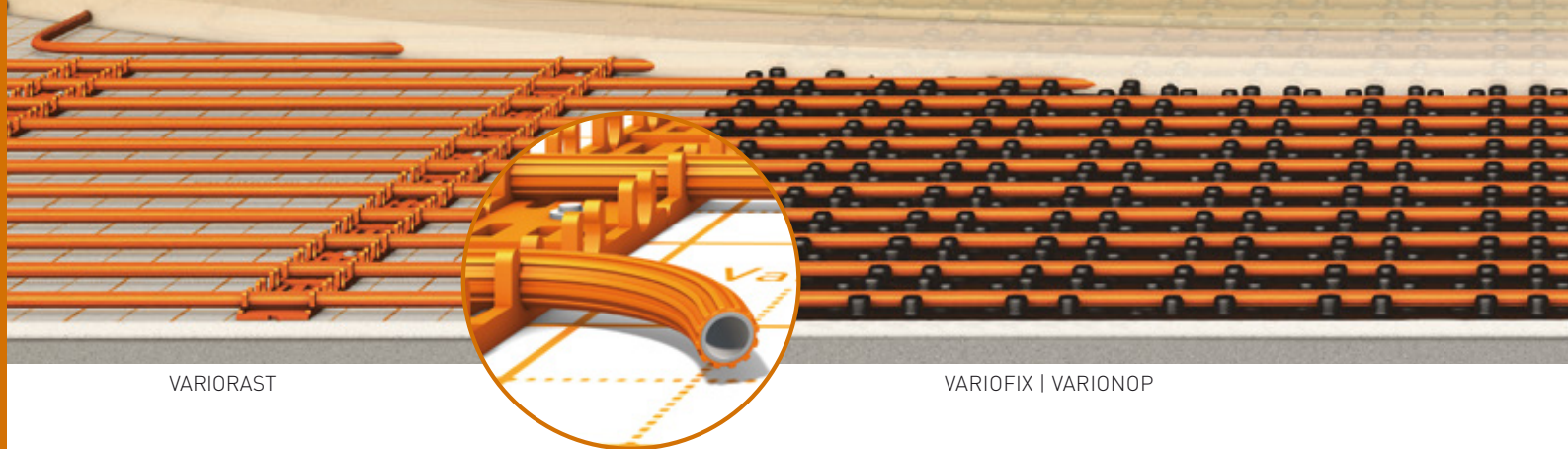
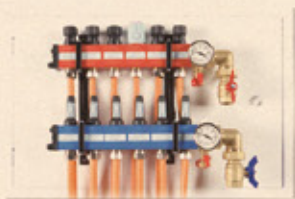
2

3





FÜR. KLUGE. PLANER.



VARIORAST

VARIOFIX | VARIONOP

SECHS KOMPLETTSYSTEME

Für die Verlegung in Nassestrichen hat Variotherm mit den Modellen VarioRast, VarioFix, VarioClip, VarioRoll und VarioNop immer eine passende Lösung parat. Alle Systeme lassen sich spielend leicht verlegen! Die äußerst solide Antwort auf die Frage der effizienten Beheizung industriell genutzter Räumlichkeiten ist die VarioSolid Industrie-Fußbodenheizung.



VARIOROLL

EIN GRUNDPRINZIP

Wer sich für eine Variotherm Fußbodenheizung entscheidet, denkt nachhaltig. Alle sechs zur Auswahl stehenden Komplettsysteme haben einen gemeinsamen Nenner: pures Bewusstsein für den schonenden Umgang mit Energie, Materialressourcen und Umwelt.

UNENDLICHE GESTALTUNGSFREIHEIT

Architekten und Wohnraumdesigner lieben Variotherm Fußbodenheizungen. Absolut unsichtbar und völlig flexibel passen sie sich perfekt an jede Raumgegebenheit an. Diese Eigenschaften begründen zurecht ihren Ruf als Designer-Heizungen.



6 individuelle Komplettsysteme.
Für alle, die gern schöner wohnen.

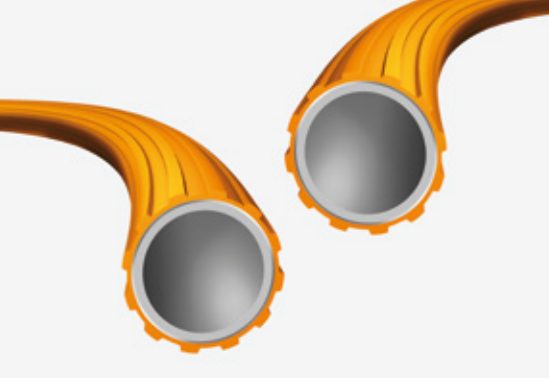


Nennen Sie es, wie Sie möchten:
Großzügig. Modern. Offen. Cool.
Variotherm Fußbodenheizungen
sind für Architektur mit Anspruch
auf jeden Fall die erste Wahl.



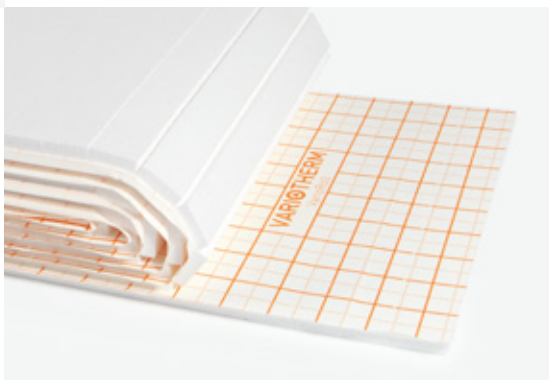
Gut zu wissen:
Variotherm Fußbodenheizungen
sind für jeden Bodenbelag und
Einrichtungsstil perfekt geeignet!





VarioProFil-Rohr 16 x 2 Laser mit **profilerter Oberfläche** für eine optimierte Wärmeübertragung

Aufgerollt und leise: Die VarioRoll Wärme- und Trittschalldämmung ermöglicht eine Trittschallverbesserung von bis zu 28 db. Die Dämmung ist in einer Stärke von 20 und 30 mm erhältlich.



Die Variotherm Noppenplatten sind Rohrträger, Trennlage und Wärmedämmung (VarioNop) zugleich. Sie werden einfach per Druckknopfsystem verbunden. Als VarioFix ist sie auch ohne Wärmedämmung erhältlich.

Selbstklebende Randdämmstreifen mit Knickfalz für den perfekten Einsatz bei Nassestrichen

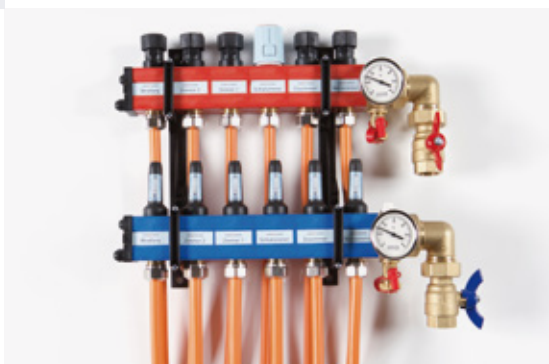


Blitzschnell warm im Handumdrehen. Raumthermostate der Serie PIANO gewährleisten die einfache und rasche Regelung der Raumtemperatur.



ALLES. RUND. HERUM.

Ganz schön ausgeklügelt! Alle Variotherm Heiz/Kühlkreisverteiler sind bereits fix und fertig zusammengebaut und druckgeprüft!



TECHNIK. FAKTEN. VORTEILE.

PROFI. MONTAGE.

Alle Variotherm Fußbodenheizungen wurden von erfahrenen Profis für die Praxis entwickelt. Daher sind sie flexibel und flott zu verlegen. Jeder Arbeitsschritt und Handgriff ist bis ins kleinste Detail durchdacht und praxiserprobt. Das spart Zeit und Geld bei der Montage!



WÄRME. ÜBERTRAGUNG. OPTIMIERT.

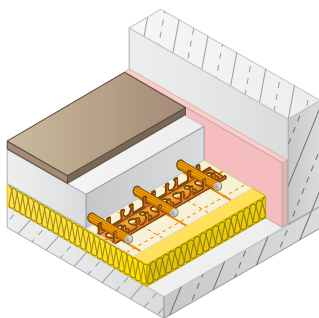
Die von Variotherm entwickelten Alu-Mehrschicht-Verbundrohre weisen durch ihre profilierte Struktur eine um bis zu 15 % größere Oberfläche als vergleichbare Rohre auf und tragen dadurch zur optimierten Wärmeübertragung bei.

ROHR. STABILITÄT.

Das innenliegende, laserverschweißte Aluminiumrohr ist extrem formstabil und trotzdem leicht zu biegen. So erzielen Sie in der Montage ein Höchstmaß an Genauigkeit bei der Verlegung!

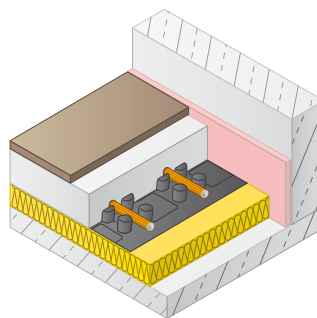


DIE 6 SYSTEME



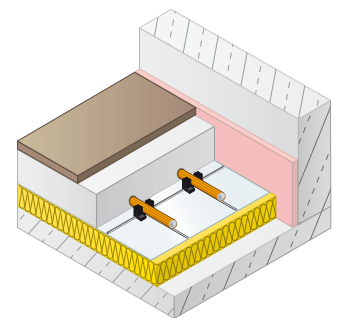
VarioRast

- Rasterfolie mit 50 mm Rastereinteilung
- VarioSchiene mit selbstklebendem Streifen auf der Rückseite
- Haltenadel für VarioSchiene
- VarioProFil-Rohr 16 x 2 mm Laser



VarioFix

- VarioFix-Platte 1400 x 800 mm (ohne Isolierung). Zur Befestigung des VarioProFil-Rohres und als Trennlage. Speziell bei Styropor-Betonunterflächen
- VarioProFil-Rohr 16 x 2 mm Laser



VarioClip

- Baustahlgitter
- VarioClips zur Rohrfixierung
- VarioProFil-Rohr 16 x 2 mm Laser

VARIOPROFIL-ROHR 16 x 2 LASER



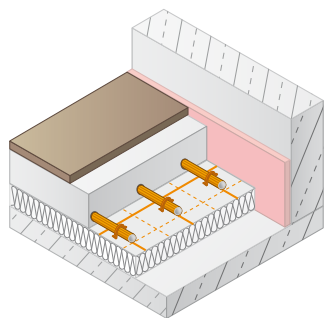
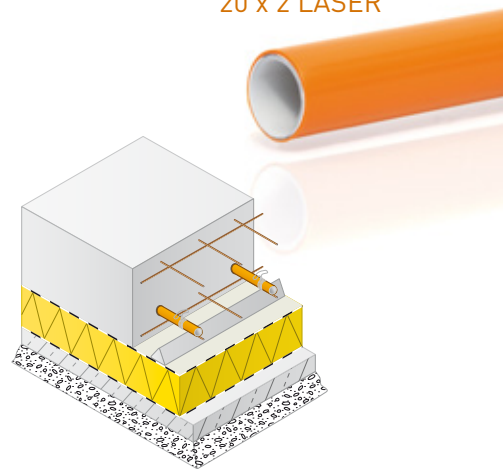
PROFILIERTE OBERFLÄCHE

- Optimierte Wärmeübertragung durch eine bis zu 15 % größere Oberfläche
- Einzigartige Innovation

VORTEILE

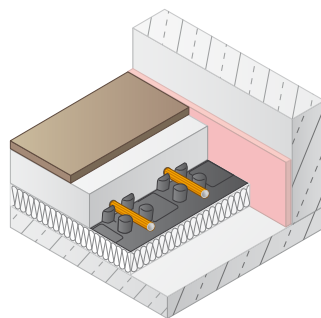
- 10 Jahre Garantie mit Urkunde
- Hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit (10 bar, +95° C)
- Flexibel, leicht biegsam, extrem formstabil
- 100 % Sauerstoff-diffusionsdicht

VARIOMODUL-ROHR 20 x 2 LASER



VarioRoll

- VarioRoll aus überwachtem Trittschallstyropor (20 oder 30 mm) mit aufkaschierter Spezialfolie. Optimale Rückhaltekraft für die Tackernadeln
- Tackernadeln zur Rohrfixierung
- VarioProFil-Rohr 16 x 2 mm Laser



VarioNop

- Noppenplatte 1400 x 800 mm (Dämmstärken 11 oder 30 mm). Zwischenstege heben das VarioProFil-Rohr ab, der Heizestrich umschließt das Rohr komplett
- VarioProFil-Rohr 16 x 2 mm Laser

VarioSolid (Industrie FBH)

- Betonplatte und Gitterbewehrung (bauseitig)
- Befestigung mit Bindedraht
- VarioModul-Rohr 20 x 2 mm Laser
- Abstandhalter, Trennlage und vorbereitete Wärmedämmung (bauseitig)

EINFACH. RASCH. MONTIERT.

DIE VORBEREITUNG

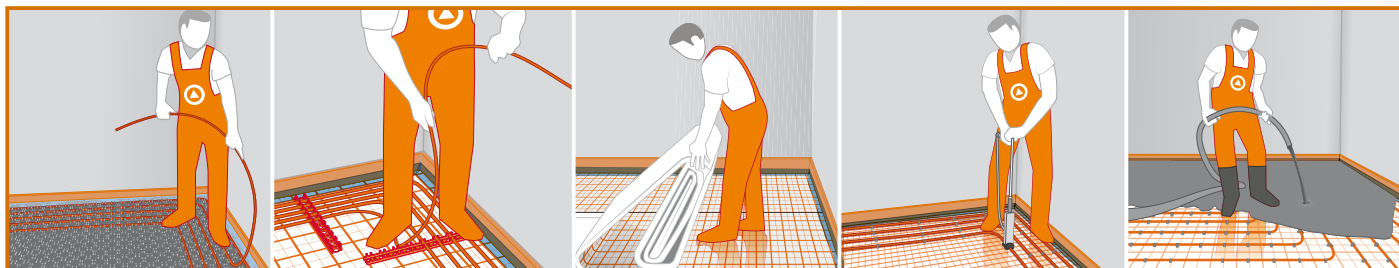
1

Je nach Einbausituation sind Dampfsperren bzw. Dampfbremsen im Fußbodenaufbau vorzusehen. Entlang der Wände sowie Säulen, Stufen, Türzargen etc. werden selbstklebende Variotherm Randdämmstreifen angebracht. Auf dem vorbereiteten Untergrund wird das jeweilige Modell verlegt.

VARIOFIX/NOP

VARIORAST

VARIOROLL



DIE BEFESTIGUNG

2

Je nach Modell und baulicher Anforderung gibt es unterschiedliche Möglichkeiten zur exakten und formstabilen Befestigung des VarioProFil-Rohrs: Clips, VarioSchienen, Tackernadeln, Platten mit Haltenoppen ... an jede Unterkonstruktion und jede Befestigungsart ist gedacht. Alle Arbeitsschritte sind praxiserprobt und in Einmann-Montage umsetzbar.

DIE ENDMONTAGE

3

Nach dem fertigen Verlegen wird das System an den Heizkreisverteiler angeschlossen. Nun wird die Fußbodenheizung gefüllt, gespült, entlüftet und auf Dichtheit geprüft. Danach kann der Nassestrich eingebracht werden.





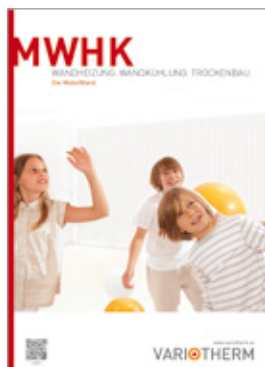
STARKE. ARGUMENTE. GARANTIERT.

- 6 individuelle Komplettsysteme aus einer Hand
- Energiesparende Niedertemperatursysteme
- Perfekt kombinierbar mit Wärmepumpen, Solar- und Biomasseanlagen
- Optimierte Wärmeübertragung und Verlegegenauigkeit
- Das VarioProFil-Rohr 16 x 2 Laser hat eine um bis zu 15 % größere Oberfläche als vergleichbare Rohre!
- Gleichmäßige Fußbodentemperatur dank exakter Verlegesysteme
- Einfache und schnelle Montage
- 10 Jahre Garantie

AUCH DAS GIBT'S VON VARIO THERM



WANDHEIZUNGEN.
WANDKÜHLUNGEN.
VERPUTZT.



WANDHEIZUNGEN.
WANDKÜHLUNGEN.
TROCKENBAU.



DECKENKÜHLUNGEN.
DECKENHEIZUNGEN.
TROCKENBAU.



FUSSBODENHEIZUNGEN.
TROCKENBAU.
20 mm.

IHR VARIO THERM-PARTNER



VARIO THERM HEIZSYSTEME GMBH

GÜNSELSDORFER STRASSE 3a
2544 LEOBERSDORF
AUSTRIA

T: 0043 2256 648 70 0
F: 0043 2256 648 70 9

office@variotherm.at

www.variotherm.at