

FBHK

FUSSBODENHEIZUNG. TROCKENBAU. 20 mm.

Die superschlanke VarioKomp.



VIDEO

www.variotherm.com

VARIOTHERM

Variotherm gilt mit den im Jahr 2001 entwickelten Kompaktplatten als Vorreiter im Bereich der Trockenbausysteme und zählt zu den führenden Unternehmen auf diesem Gebiet.

DIE DREI. GENIALEN. EIGENSCHAFTEN.

DIE 20 MILLIMETER

Die VarioKomp Fußbodenheizung ist superschlank. Ihre Aufbauhöhe beträgt lediglich 20 mm. Perfekt für den nachträglichen Einbau bei der sanften Sanierung oder überall dort, wo kein Platz oder keine Zeit für Nass-estriche ist! Die Verlegung der Kompakt-Platten erfolgt auf einfache Weise im Trockenbau.

DIE SCHNELLSTE

Schlanke Linie. Starke Leistung! Die Oberfläche der VarioKomp erwärmt sich blitzschnell. Dadurch ist sie wesentlich rascher und besser regelbar als herkömmliche Fußbodenheizungen.

DIE WOHLFÜHL HEIZUNG

Die angenehme Wärme der VarioKomp verwandelt kalte Böden im Handumdrehen in wohlige Wohnflächen. Als äußerst reaktionsschnelle Niedertemperaturheizung spart sie Heizkosten und spendet zugleich wohlige Behaglichkeit.

1

2

3







SUPER. PRAKTISCH. SCHLANK.

SUPER IDEE

Eine Fußbodenheizung, die keinen Nassestrich benötigt. Die sich einfach einbauen lässt. Die für die sanfte Sanierung in Frage kommt. Die leicht im Gewicht, schlank in der Aufbauhöhe, aber stark in der Leistung ist. Die sich einfach superschnell regeln lässt und obendrein noch Heizkosten spart. All das ist die 20 mm VarioKomp Fußbodenheizung.



PRAKTISCHE ERFAHRUNG

Die VarioKomp Fußbodenheizung ist ein bis ins kleinste Detail durchdachtes Komplettsystem am neuesten Stand der nachhaltigen und energiesparenden Heiztechnik. In Österreich von Variotherm entwickelt und erzeugt, ist sie eine Innovation, die weltweit tausendfach in der Praxis erprobt und bewährt ist.

SCHLANKE LÖSUNG

Die VarioKomp Fußbodenheizung bringt Sie auf neue Wohnideen. Mit ihrer superschlanken Aufbauhöhe von lediglich 20 mm passt sie sich perfekt an jeden Grundriss und alle Raumgegebenheiten an. Reaktions-schnell. Leistungsstark. Wohlig und behaglich.



Perfekt im Trockenbau.
Ideal für die sanfte Sanierung.
Kompakt und federleicht.



VarioKomp Fußbodenheizungen spenden
überall angenehme Wärme.
In Wohn- und Sanitärräumen ebenso
wie in Büros, Hörsälen und
öffentlichen Gebäuden.



Mit nur 20 mm Aufbauhöhe nahezu überall
einbaubar. Die flexiblen Kompakt-Platten
ermöglichen völlige Freiheit bei der Verlegung.





Wie auf Schienen!
Die speziell gefrästen Noppen der
Kompakt-Platte gewährleisten das flotte
Verlegen mit exaktem Rohrabstand von 10 cm.

Das VarioProFil-Rohr. Extrem formstabil
und trotzdem leicht zu biegen.
Profilierte Oberfläche!



Eigens entwickelte Kompakt-Füllmasse zum
Ausfüllen der fertig verlegten Kompakt-Platten.

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



ALLES. RUND. HERUM.

Der Verteiler für Sanierungen:
Die PumpenVerteilerstation PVST
regelt die richtige Temperatur im
Fußbodenheizkreislauf.





TECHNIK. KOMPONENTEN.

KOMPLETT. SPARSAM. MIT SYSTEM.

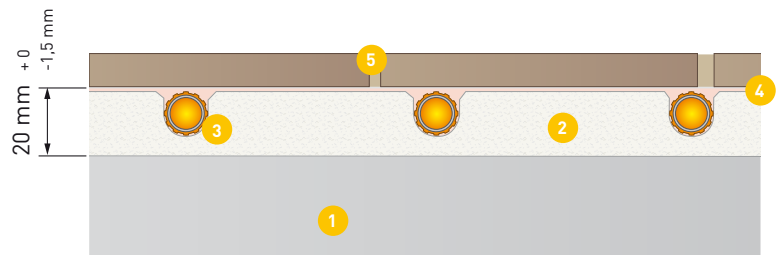
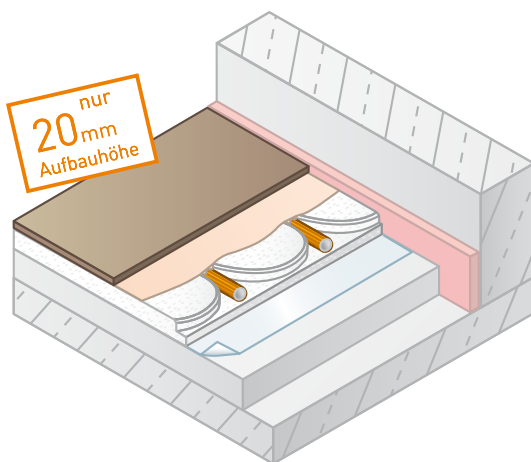
Die VarioKomp Fußbodenheizung ist ein effizientes Komplettsystem, bei dem das VarioProFil-Rohr in die Kompakt-Füllmasse eingebettet wird. Dies garantiert eine optimale Wärmeübertragung. In Kombination mit der besseren Regelbarkeit sind geringere Vorlauftemperaturen als bei anderen Fußbodenheizungen möglich.

DETAILS. DETAILS. DETAILS.

Alle Komponenten des Komplettsystems sind perfekt aufeinander abgestimmt. Die speziell gefrästen Noppen der Kompakt-Platte. Das leicht zu biegende, extrem formstabile VarioProFil-Rohr. Die ideale Höhe der optionalen XPS-Isolierplatte. Die schnell trocknende Kompakt-Füllmasse. Alles spielt perfekt zusammen. Bis ins kleinste Detail.

KLIMAFREUNDLICH. UMWELTFREUNDLICH.

Alle Variotherm Kompakt-Platten werden aus baubiologisch geprüften Gipsfaserplatten hergestellt. Darüber hinaus ist das geprüfte und in der Praxis erprobte Komplettsystem mit einer Reihe an Güte- und Qualitätssiegeln ausgezeichnet.

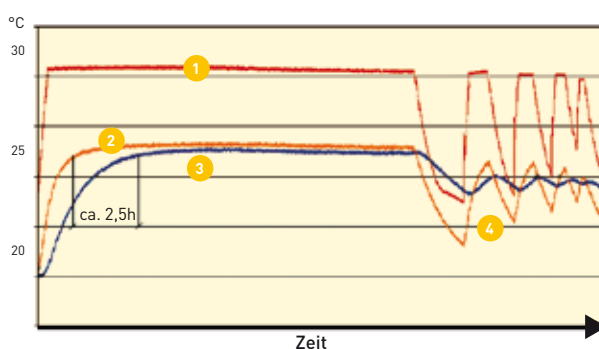


VARIOKOMP

- 1 Unterkonstruktion
- 2 Kompakt-Platte 600 x 1000 mm
- 3 VarioProFil-Rohr 11,6 x 1,5 Laser
- 4 Kompakt-Füllmasse
- 5 Bodenbelag

SCHNELL. REAKTION. ZEIT.

Die Oberfläche der VarioKomp erwärmt sich viel schneller als jene einer Nassestrich-Fußbodenheizung. Ein Vergleichstest zeigt, dass die VarioKomp die gewünschte Oberflächentemperatur im Durchschnitt um 2,5 Stunden früher erreicht als eine Nassestrich-Heizung. Das zeigt, dass die VarioKomp Fußbodenheizung schneller reagiert und besser regelbar ist.

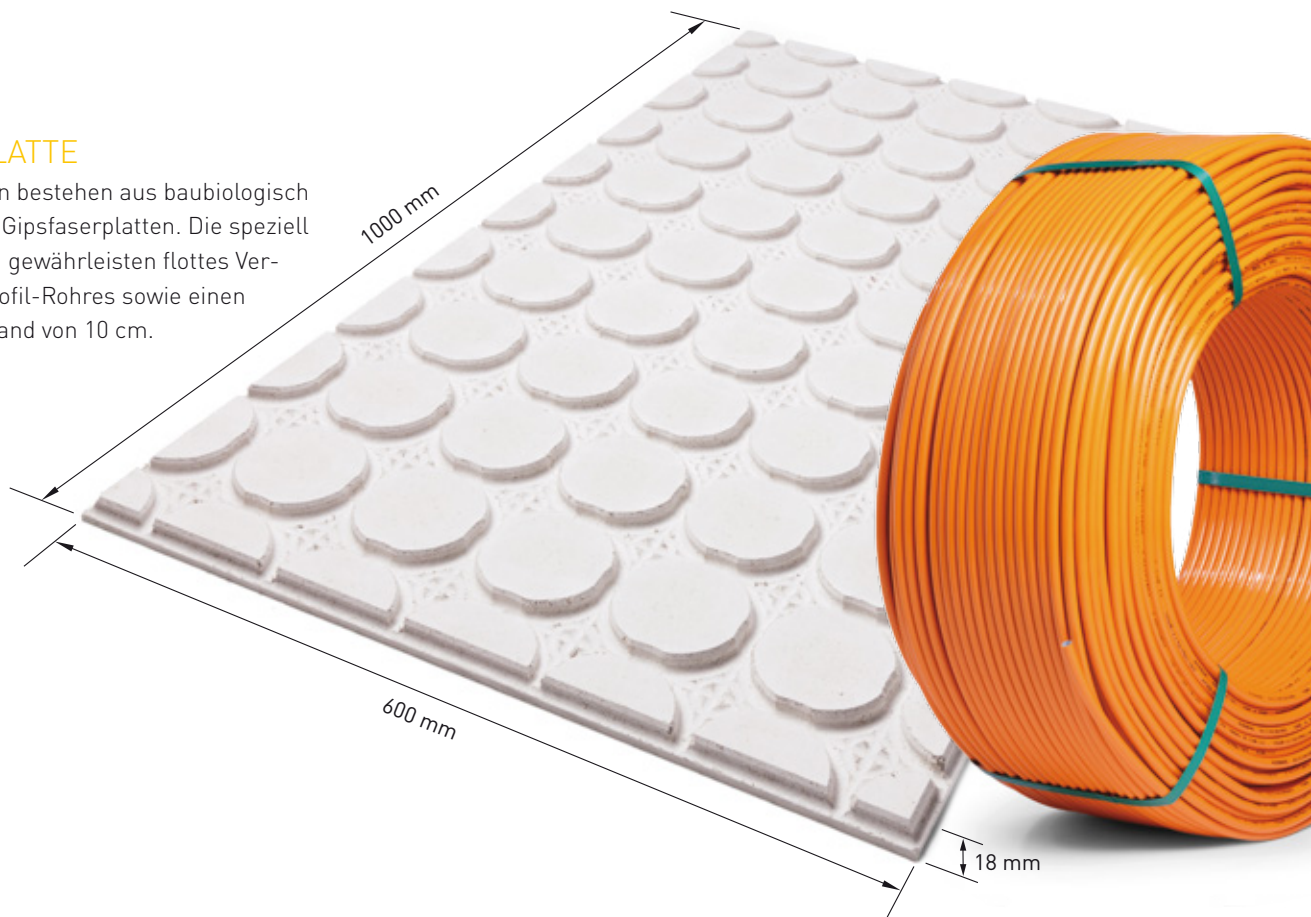


VERGLEICHSMESSUNG

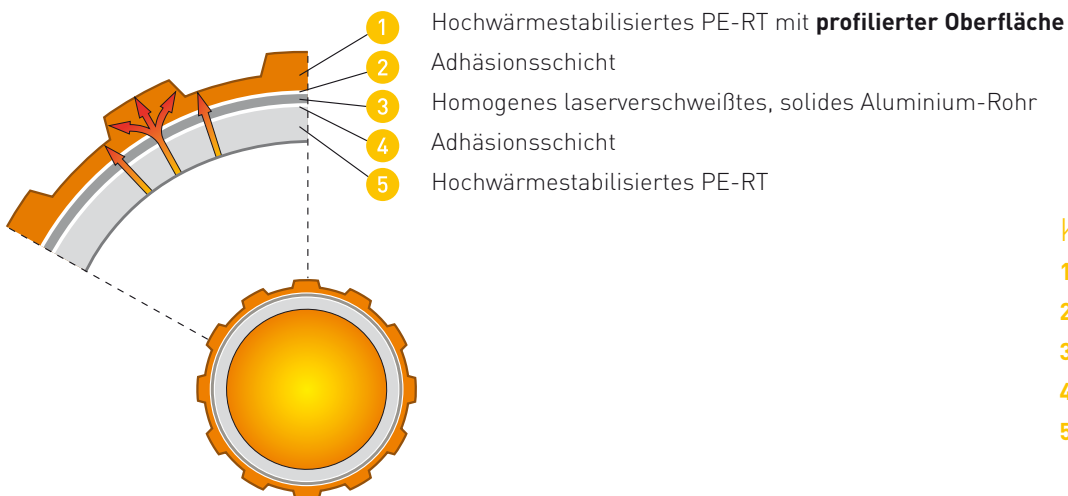
- 1 Heizwassertemperatur
- 2 VarioKomp Fußbodenheizung Oberflächentemperatur
- 3 Nassestrich-Fußbodenheizung Oberflächentemperatur
- 4 Kurze Reaktionszeit beim Ein- und Ausschalten des Heizsystems

KOMPAKT-PLATTE

Die Noppenplatten bestehen aus baubiologisch geprüften 18 mm Gipsfaserplatten. Die speziell gefrästen Noppen gewährleisten flottes Verlegen des VarioProfil-Rohres sowie einen exakten Rohrabstand von 10 cm.



VARIOPROFIL-ROHR 11,6 x 1,5 LASER



VORTEILE

- Optimierte Wärmeübertragung durch eine bis zu 10 % größere Oberfläche
- 10 Jahre Garantie mit Urkunde
- Hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit (10 bar, +95° C)
- Flexibel, leicht biegsam, extrem formstabil
- 100 % Sauerstoff-diffusionsdicht

KOMPONENTEN. TOOLS.

- 1 Kompakt-Füllmasse
- 2 Kübel mit Wassermarkierung
- 3 PE-Baufolie
- 4 XPS-Platte 10 mm, 200 kPa
- 5 Randdämmstreifen 75 mm



EINFACH. RASCH. MONTIERT.

DIE KOMPAKT-PLATTE

So leicht und schnell geht das mit der VarioKomp im Trockenbau: Die speziell gefrästen Noppen der Kompakt-Platte (18 mm) gewährleisten ein rasches Verlegen auf allen ebenen Untergründen (Estrich, Holzkonstruktionen oder anderen festen Bodenbelägen). Die gesamte Fläche ist mit Noppen versehen. Somit ist eine individuelle Rohrverlegung gewährleistet.

1

DIE ROHRVERLEGUNG

Die besondere Noppenform der Kompakt-Platte garantiert beim Verlegen des VarioProFil-Rohres einen gleichmäßigen Rohrabstand von 10 cm. Gleichzeitig wird das Rohr stabil fixiert. Die nötigen Arbeitsschritte können bequem von einer Person durchgeführt werden. Die Verlegung kann nach Wahl (z. B. Mäander od. Bifilar) erfolgen.

2



DIE ENDMONTAGE

Nun muss nur noch die spezielle Kompakt-Füllmasse aufgegossen und abgezogen werden. Der Fußbodenbelag kann bereits nach kurzer Trocknungszeit (ab rund 24 Stunden) aufgebracht werden. Dabei ist erlaubt, was gefällt: Teppich, Fliesen, Steinzeug, Laminat oder Holzparkett.

3





Heizen
Kühlen
Wohlfühlen



STARKE. ARGUMENTE. GARANTIERT.

- Superschlank! Nur 20 mm Aufbauhöhe
- Energiesparendes Niedertemperatursystem
- Geringes Gewicht – ideal für Trockenbau und sanfte Althausanierung
- Optimale Wärmeübertragung – garantiert durch das VarioProfil-Rohr und die Kompakt-Füllmasse
- Sehr reaktionsschnelle und ausgezeichnet regelbare Fußbodenheizung
- Einfache und schnelle Montage
- 10 Jahre Garantie

AUCH DAS GIBT'S VON VARIO THERM



WANDHEIZUNGEN.
WANDKÜHLUNGEN.
TROCKENBAU.



DECKENKÜHLUNGEN.
DECKENHEIZUNGEN.
TROCKENBAU.



WANDHEIZUNGEN.
WANDKÜHLUNGEN.
VERPUTZT.



FUSSBODENHEIZUNGEN.
NASSESTRICH.
SYSTEME.

IHR VARIO THERM - PARTNER



VARIO THERM HEIZSYSTEME GMBH

GÜNSELSDORFER STRASSE 3a
2544 LEOBERSDORF
AUSTRIA

T: +43 2256 648 70 0
F: +43 2256 648 70 9

office@variotherm.com www.variotherm.com

