

FUSSBODENHEIZUNG TROCKENBAU 20 mm

Die superschlanke VarioKomp

W
O
D
E



www.variotherm.com

VARIO  **THERM**

Wohlfühlen hat 3 gute Gründe

1 DIE WOHLFÜHLHEIZUNG

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

2 DIE 20 MILLIMETER

Die Kompakt-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 Nassestriche ist. Die Verlegung der Kompakt-Platten erfolgt auf einfache Weise im Trockenbau.

3 DIE SCHNELLSTE

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





a

Die richtige Lösung
ist oft sehr einfach



In TOUCH – unser
Raumthermostat
ermöglicht einfachste
Regelung mit coolen
Features!

Nur **20 mm**
Aufbauhöhe!



DIE 20 MILLIMETER LÖSUNG

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.

LEISTUNGSSTARKE IDEEN

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. Reaktionsschnell, leistungsstark, wohlig warm 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 große Freiheit
bei der Verlegung.





Wie auf Schienen!

Die speziell gefrästen Noppen der Kompakt-Platten gewährleisten das flotte Verlegen mit exaktem Rohrabstand von 10 oder 15 cm.



Das VarioProFil-Rohr.

Extrem formstabil und dabei leicht zu biegen. Profilierte Oberfläche!



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



Alles rundherum

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.

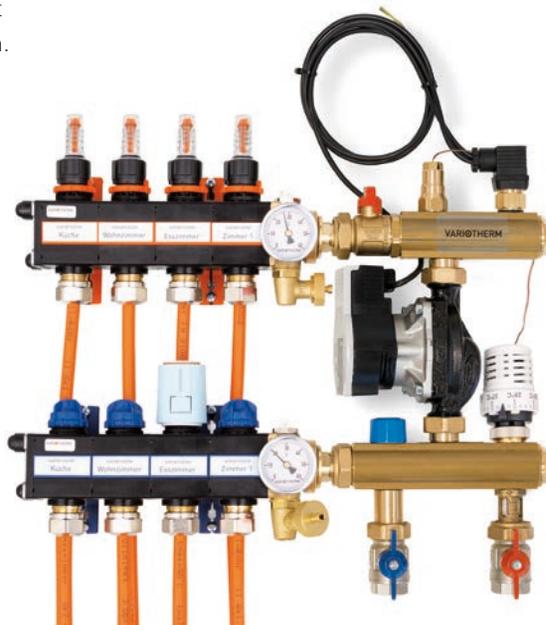


Blitzschnell warm im Handumdrehen.

Der Raumthermostat TOUCH HK regelt die Raumtemperatur rasch und einfach.

Der Verteiler für Sanierungen:

Die Vario-PumpenVerteilerstation regelt die richtige Temperatur im Fußbodenheizkreislauf.





Technik und Komponenten

KOMPLETT. SPARSAM. MIT SYSTEM.

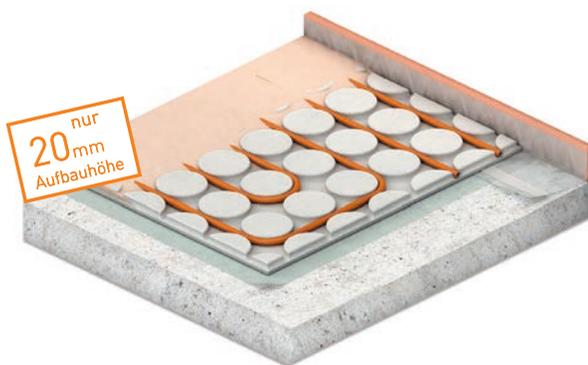
Die VarioKomp Fußbodenheizung ist ein effizientes Komplettsystem, bei dem das VarioProFil-Rohr in die Kompakt-Füllmasse eingebettet wird. Dies garantiert eine optimale Wärmeübertragung. In Kombination mit der besseren Regelbarkeit sind geringere Vorlauftemperaturen als bei anderen Fußbodenheizungen möglich.

DETAILS. DETAILS. DETAILS.

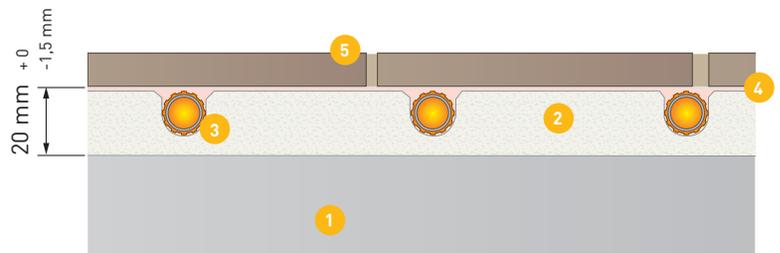
Alle Komponenten des Komplettsystems sind perfekt aufeinander abgestimmt. Die speziell gefrästen Noppen der Kompakt-Platte. Das leicht zu biegende, extrem formstabile VarioProFil-Rohr. Die ideale Höhe der optionalen XPS-Isolierplatte oder der SILENT Trittschalldämmung. Die schnell trocknende Kompakt-Füllmasse. 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.



nur
20 mm
Aufbauhöhe

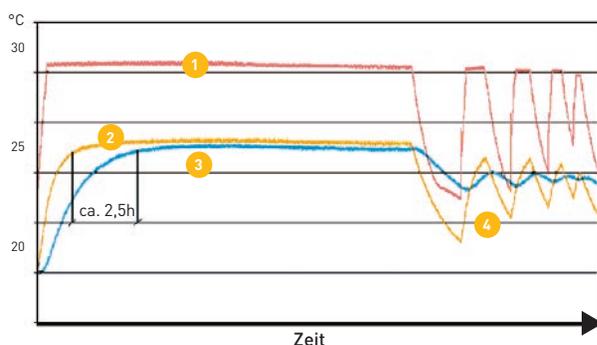


VARIOKOMP

- 1 Unterkonstruktion
- 2 Kompakt-Platte
- 3 VarioProFil-Rohr 11,6 x 1,5
- 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 beweist, dass die VarioKomp Fußbodenheizung rascher 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



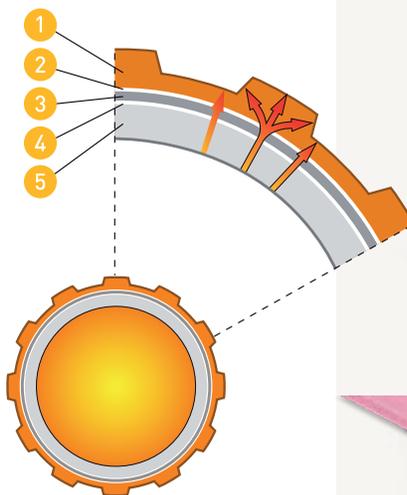
VARIOPROFIL-ROHR 11,6 x 1,5

VORTEILE

- Flexibel, leicht biegsam, extrem formstabil
- 100 % Sauerstoff-diffusionsdicht
- Absolut korrosionsfrei
- Geringer Ausdehnungskoeffizient
- Spiegelglatte Innenoberfläche – weniger Druckverlust – keine Inkrustation
- 10 Jahre Garantie mit Urkunde
- Geprüft nach EN 21003 (IMA Dresden)

Wärmestabilisiertes PE **mit profilierter Oberfläche**

- 1 Adhäsionsschicht
- 2 Homogenes solides Aluminium-Rohr
- 3 Adhäsionsschicht
- 4 Hochwärmestabilisiertes PE-RT



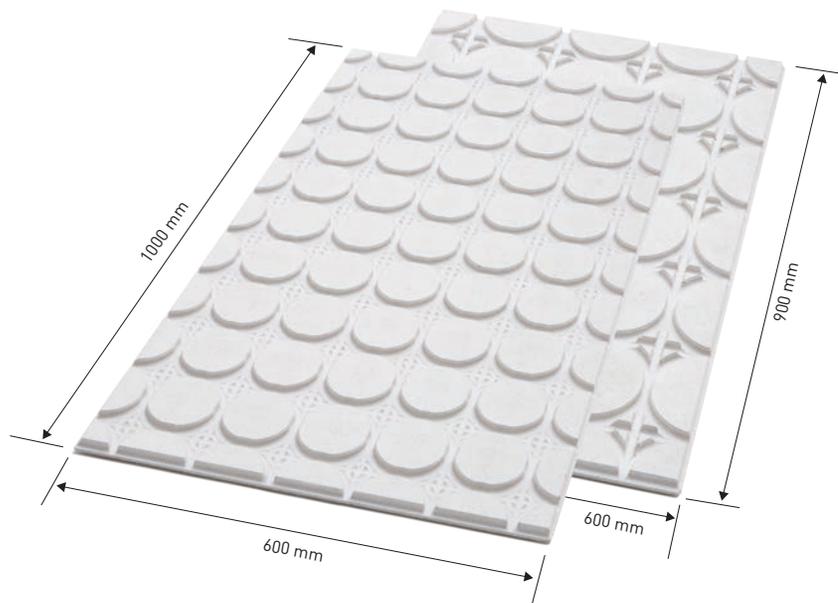
KOMPONENTEN. TOOLS.

- 1 Kompakt-Füllmasse
- 2 Kübelset mit Wassermarkierung
- 3 PE-Baufolie
- 4 XPS-Platte 10 mm, 200 kPa
- 5 SILENT Trittschalldämmung 5 mm
- 6 Randdämmstreifen 75 mm
- 7 Rakel



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 oder 15cm*.



*15 cm Abstand nicht für Wohn- und Barfußräume empfohlen

So einfach
und durchdacht
ist die Montage





1 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 Untergründen). Die gesamte Fläche ist mit Noppen versehen. Somit ist eine individuelle Rohrverlegung gewährleistet.

2 DIE ROHRVERLEGUNG

Die besondere Noppenform der Kompakt-Platte garantiert beim Verlegen des VarioProFil-Rohres einen gleichmäßigen Rohrabstand. 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.

3 DIE ENDMONTAGE

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

Eine der vielen Möglichkeiten im Aufbau: mit Wärme- und Trittschalldämmung, Baufolie, Randdämmstreifen und Kompakt-Platte

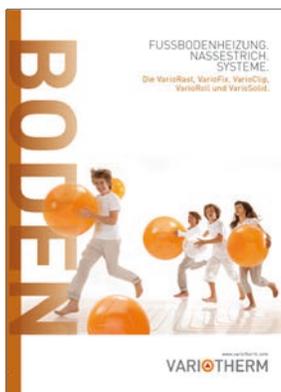
VARIOTHERM

Heizen. Kühlen. Wohlfühlen. Ein Leben lang.

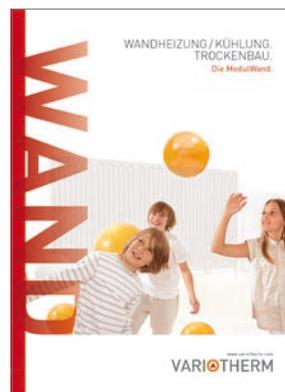
STARKE ARGUMENTE GARANTIERT

- Superschlank! Nur 20 mm Aufbauhöhe
- Energiesparendes Niedertemperatursystem
- Geringes Gewicht – ideal für Trockenbau und sanfte Althaussanierung
- 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 VARIOTHERM



NASSESTRICH SYSTEME



WANDHEIZUNG / KÜHLUNG



HEIZUNG / KÜHLUNG VERPUTZT



DECKENKÜHLUNG / HEIZUNG

VARIOTHERM HEIZSYSTEME GMBH
GÜNSELSDORFER STRASSE 3a
2544 LEOBERSDORF
AUSTRIA

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

office@variotherm.com www.variotherm.com



PRODUKTVIDEO



IHR VARIOTHERM-PARTNER

