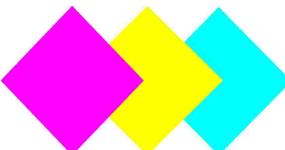


# FBHK

FUSSBODENHEIZUNG. TROCKENBAU. 20 mm.

Die superschlanke VarioKomp

LENZ 

**Solar- und Wärmetechnik**

Hirzenstr.2

CH-9244 Niederuzwil

Tel. ++41(0)71 9557020 Fax ++41(0)71 9557025

Email: [info@lenz.ch](mailto:info@lenz.ch)

[www.lenz.ch](http://www.lenz.ch)



VIDEO

[www.variotherm.at](http://www.variotherm.at)

VARIOTHERM 

Ihr Fußboden kann mehr.

Die behagliche Wärme der VarioKomp verwandelt kalte Böden blitzschnell in gemütliche Wohnflächen. Darauf werden Sie stehen!

## 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.

1

### DIE SCHNELLSTE

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

2

### 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.

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.



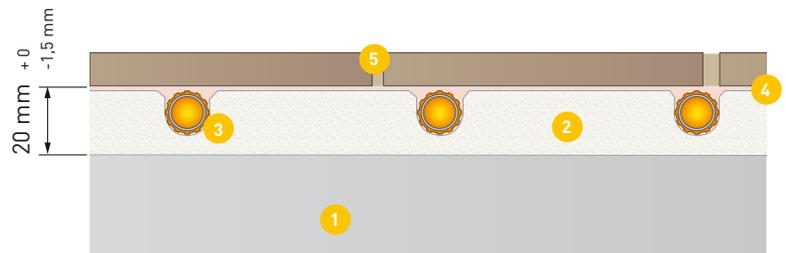
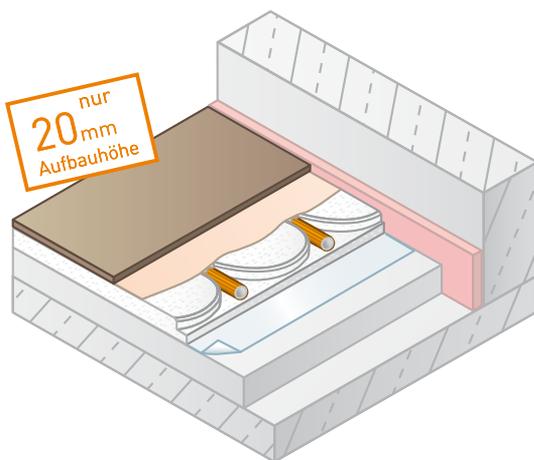
## DETAILS. DETAILS. DETAILS.

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.

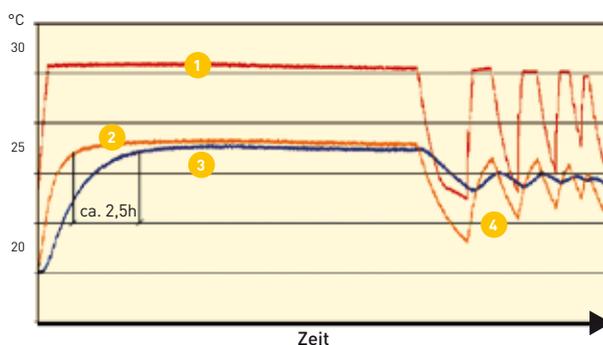


### VARIOKOMP

- 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. Erst nach 2,5 Stunden (!) erreichte im Test die Nassestrich-Heizung die Oberflächentemperatur der VarioKomp. Das zeigt, dass die VarioKomp Fußbodenheizung schneller reagiert und besser regelbar ist.

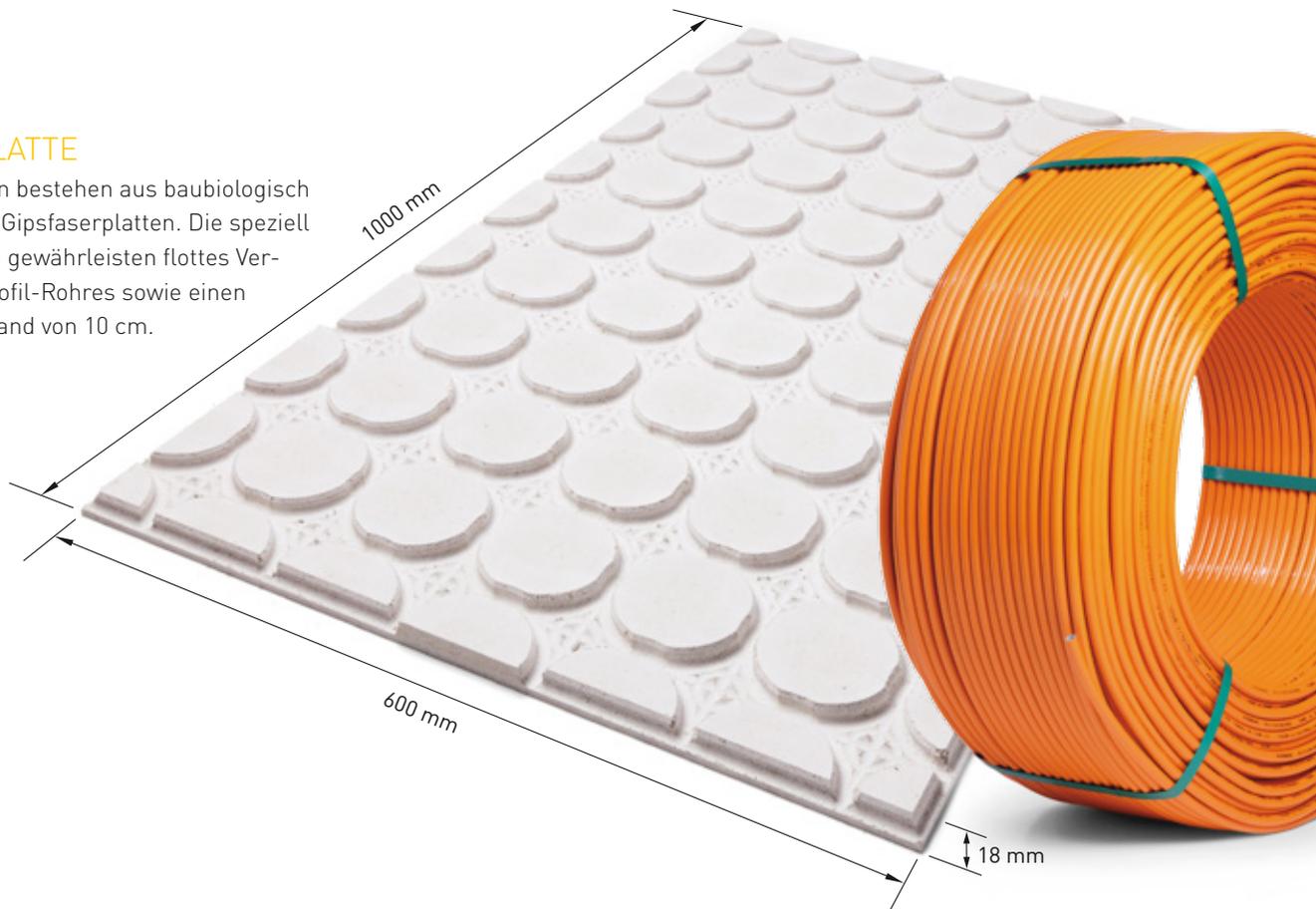


### VERGLEICHSMESSUNG

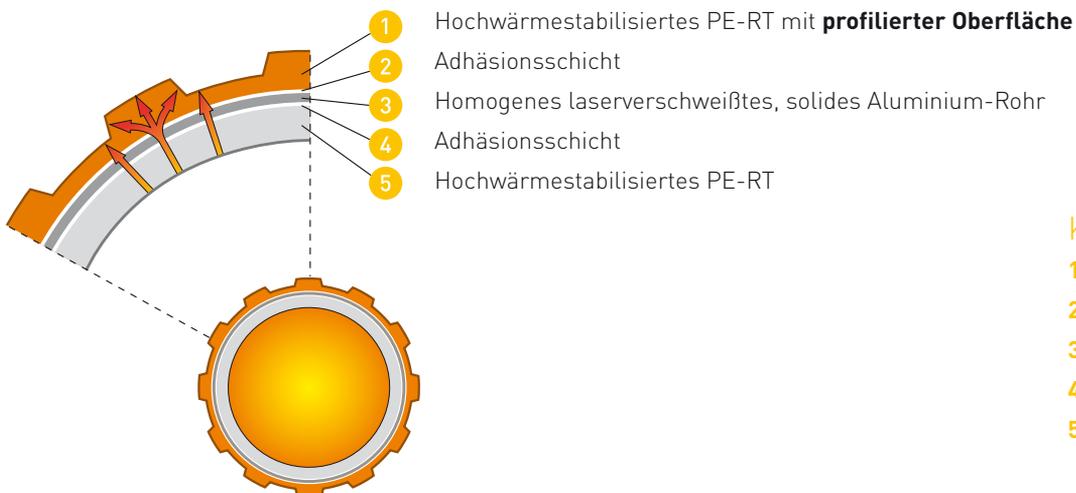
- 1 Heizwassertemperatur
- 2 VarioKomp Fußbodenheizung Oberflächentemperatur
- 3 Nassestrich-Fußbodenheizung Oberflächentemperatur
- 4 Kurze Reaktionszeit beim Ein- und Ausschalten des Heizsystems

## 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
- 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 spezielle Noppenform der Kompakt-Platte gewährleistet, dass das VarioProFil-Rohr rasch zu verlegen ist und dabei sofort stabil fixiert wird. Die nötigen Arbeitsschritte können sehr einfach von einer Person durchgeführt werden. Die Verlegung kann frei nach Wahl (z. B. Mäander oder Bifilar) erfolgen.

# 2



## DIE ENDMONTAGE

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

# 3





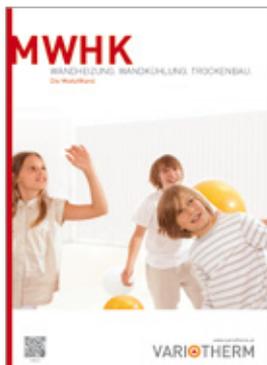
Heizen  
Kühlen  
Wohlfühlen



# STARKE. ARGUMENTE. GARANTIIERT.

- 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

# LENZ

## Solar- und Wärmetechnik

Hirzenstr.2

CH-9244 Niederuzwil

Tel. ++41(0)71 9557020 Fax ++41(0)71 9557025

Email: [info@lenz.ch](mailto:info@lenz.ch)

[www.lenz.ch](http://www.lenz.ch)



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](mailto:office@variotherm.at)

[www.variotherm.at](http://www.variotherm.at)