

SANIEREN mit der VarioKomp

Die 20 mm Fußbodenheizung.

Entwickelt für eine schnelle, effiziente und energiesparende Sanierung.
Optimal als Ergänzung zur Wärmepumpe!



Kaum Platz für eine
Fußbodenheizung?
Wir haben die Lösung!



Die Kompakt-Platten
können mühelos
verlegt werden.

+



Das flexible
VarioProFil-Rohr einfach
und schnell zwischen die
Noppen drücken!

+



Die eigens entwickelte
Kompakt-Füllmasse
auftragen und fertig ist
die Fußbodenheizung.

=



Bereits nach kurzer
Zeit kann fast jeder
gewünschte Bodenbelag
verlegt werden!

www.variotherm.com

VARIO**THERM**

SANIEREN mit der VarioKomp

Das Komplettsystem aus baubiologisch geprüften Gipsfaserplatten lässt sich leicht und schnell auf allen ebenen Untergründen verlegen – natürlich auch nachträglich. Der Fußbodenbelag kann bereits nach kurzer Trocknungszeit (min. 24 h) aufgebracht werden und in Betrieb genommen werden.

DIE VARIOKOMP FUSSBODENHEIZUNG

1. Sparen Sie mit dem Niedertemperatursystem bis zu 25 % Energie beim Heizen. Eine extrem schnelle Regelung der Fußbodenheizung hilft dabei zusätzlich.
2. Mit keinem anderen System können Sie so reaktionsschnell Heizen. Angenehmes und gesundes Wohlfühl-Raumklima inklusive.
3. Schnelle und einfache Montage im Trockenbau.
4. Das VarioProFil-Rohr wird zwischen den vorgefrästen Noppen gleichmäßig verlegt. Die eigens dafür entwickelte Kompakt-Füllmasse aufbringen und trocknen lassen. Fertig!
5. Das ausgeklügelte Komplettsystem: Die Planung, Kompakt-Platten, Rohre, Kompakt-Füllmasse, Raumthermostate, Verteiler – Variotherm liefert einfaches alles!

Wichtig zum Thema Kühlen von Böden:

Für das Ankühlen des Bodens muss das System an eine Kühlquelle (z.B. Wärmepumpe, Tiefenbohrung, Erdkühle) angeschlossen sein.



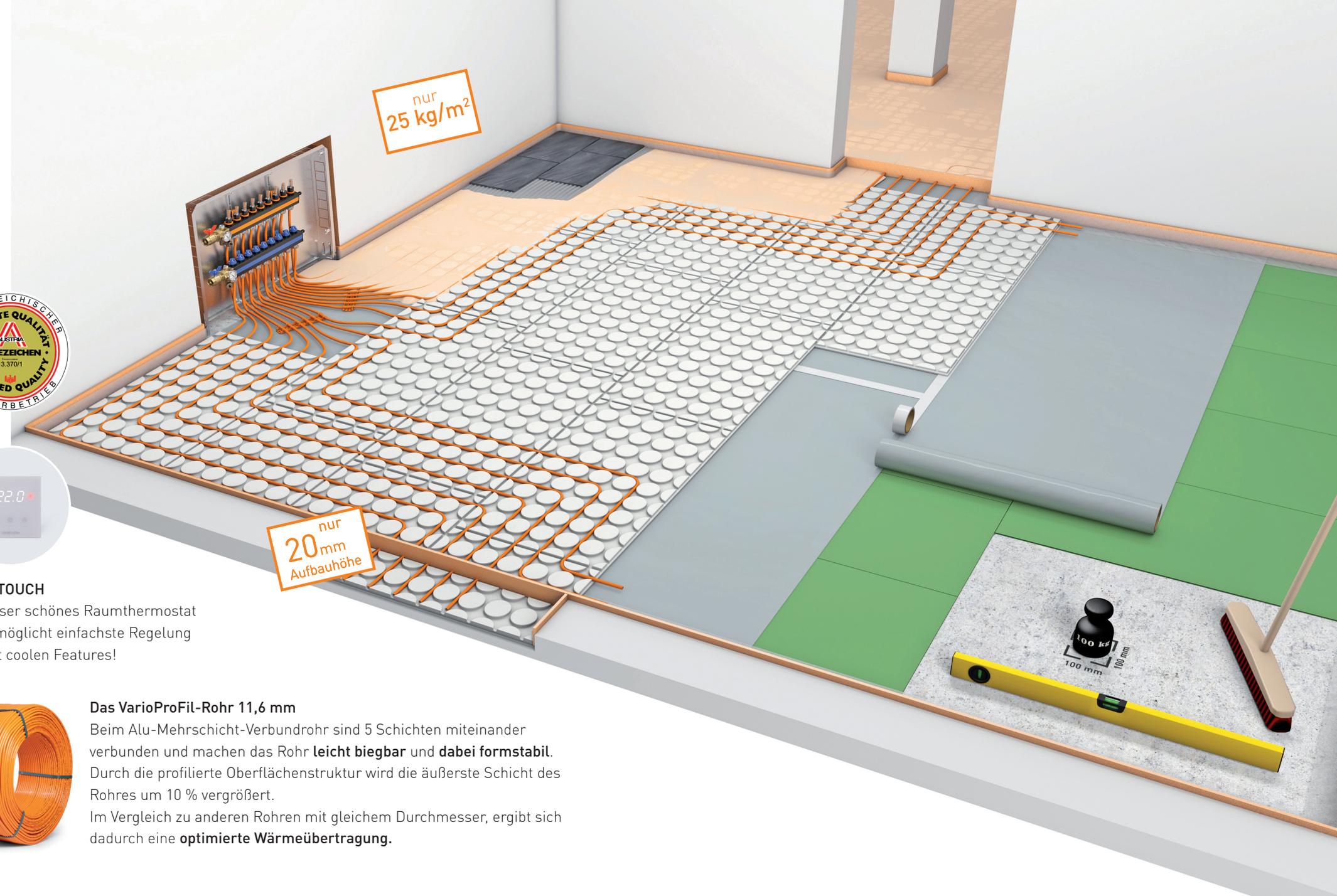
In TOUCH

Unser schönes Raumthermostat ermöglicht einfachste Regelung mit coolen Features!



Das VarioProFil-Rohr 11,6 mm

Beim Alu-Mehrschicht-Verbundrohr sind 5 Schichten miteinander verbunden und machen das Rohr **leicht biegsam** und **dabei formstabil**. Durch die profilierte Oberflächenstruktur wird die äußerste Schicht des Rohres um 10 % vergrößert. Im Vergleich zu anderen Rohren mit gleichem Durchmesser, ergibt sich dadurch eine **optimierte Wärmeübertragung**.





Unser Video zeigt die Montage der VarioKomp. Einfach den QR-Code scannen!



Eigens entwickelte Kompakt-Füllmasse mit optimierter Wärmeleitfähigkeit.

Ökologische Trittschalldämmung SILENT

Durch ihren hohen Trittschalldämmwert reduziert sie die Schallübertragung über den Fußboden. Sie ist die optimale Ergänzung bei ungedämmten Untergründen.

Unsere Verteiler. Alle Variotherm Heiz-/Kühlkreisverteiler sind je nach Verwendung fertig zusammengebaut und druckgeprüft. Mit der Pumpenverteilerstation kann die VarioKomp an Hochtemperatur-Heizsysteme angeschlossen werden.



Kompakt-Platten

Bei der Kompakt-Platte sorgt der sehr geringe Rohrabstand von nur 10 cm für eine extrem hohe Wärmeleistung.



SO EINFACH GEHT'S

Kompakt-Platten auflegen. VarioProFil-Rohr einlegen. Füllmasse auftragen und abziehen. Trocknen lassen und fertig ist die behagliche Fußbodenheizung.

Die baubiologisch geprüften Kompakt-Platten können in Trockenbauweise auf allen ebenen Untergründen wie z.B. Estrich, Holzkonstruktionen oder anderen festen Untergründen verlegt werden.

Nach kurzer Trocknungszeit können Mehrschicht-Parkett, Laminat, Fliesen oder Steinzeug aufgebracht werden.



FAQs

Kann die Fußbodenheizung auch nachträglich verbaut werden?

Ja! Die schlanke VarioKomp ist mit nur 20 mm Aufbauhöhe bestens für die Heizungssanierung geeignet.

Trägt die VarioKomp zur Statik des Fußbodenaufbaus bei?

Nein, die statischen Erfordernisse und der Diffusionsschutz gegen Feuchtigkeit müssen bereits unter der Kompakt-Platte vorhanden sein.

Mit welchen Vorlauftemperaturen wird die VarioKomp betrieben?

Auch die VarioKomp heizt mit niedrigsten Vorlauftemperaturen zwischen 27 - 35 °C.

Kann ich die VarioKomp direkt auf eine Schüttung legen?

Nein. Man benötigt eine Lastverteilschicht.

Kann ich die VarioKomp in Feuchträumen verwenden?

Eine Verwendung ist bei entsprechendem Dichtsystem in Abhängigkeit der jeweiligen Beanspruchungsklasse möglich.

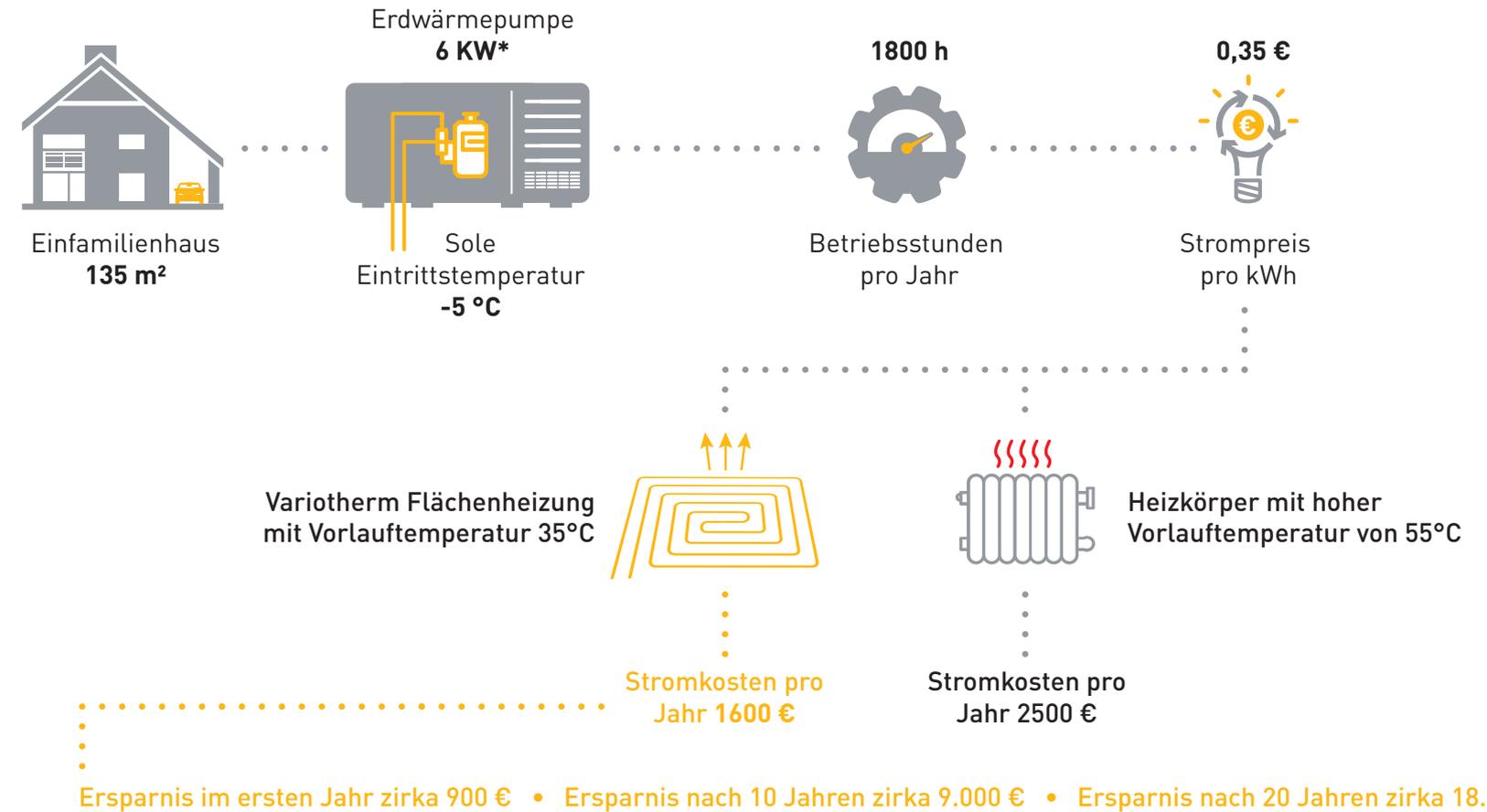
Welche Bodenbeläge sind möglich?

Alle handelsüblichen Bodenbeläge mit guter Wärmeleitfähigkeit sind möglich (z.B. Mehrschicht-Parkett, Laminat, Fliesen oder Steinzeug)

Welche Voraussetzungen muss mein Boden erfüllen?

Der Boden muss trocken, eben und tragfähig sein. Damit kann die Kompakt-Platte auch auf bestehenden Untergründen (zb. fertiger Estrich) verlegt werden.

SO SPAREN SIE - EIN BEISPIEL



*Daikin Altherma 3 GEO

Die elektrische Energie für 10 kWh Wärme beträgt unter diesen Voraussetzungen 2,52 kWh Strom für 35 °C Vorlauftemperatur sowie 3,99 kWh Strom für 55 °C Vorlauftemperatur laut Hersteller.

IHRE VARIOTHERM-PARTNER

VARIOTHERM HEIZSYSTEME GMBH
GÜNSELSDORFER STRASSE 3a
2544 LEOBERSDORF
AUSTRIA

T: 0043 2256 648 70 0
E: office@variotherm.com



www.variotherm.com

VARIO  **THERM**