

DECKE

WAND-DECKE
HEIZUNG-KÜHLUNG VERPUTZT

Die EasyFlexWand

Die EasyFlexDecke

Die SystemWand



www.variotherm.com

VARIOTHERM

Wohlfühlen hat gute Gründe

1 DIE VIELSEITIGE WAND

Die Variotherm EasyFlexWand ist Heizung und Kühlung in einem. Während der kalten Jahreszeit spendet sie wunderbar wohlige Strahlungswärme. An heißen Tagen werden die Räume mittels Kaltwasserzirkulation angenehm temperiert. Unsichtbar im Putz verborgen. Spürbar behaglich in der Wirkung. Hochattraktiv für Designliebhaber.

2 DIE SYSTEMERPROBTE WAND

Vor 35 Jahren wurde die SystemWand von Variotherm entwickelt. Seither hat sie sich tausendfach in der Praxis bewährt. Grund der großen Beliebtheit: Die SystemWand ist ein Komplettsystem, bei dem alle Komponenten bestmöglich aufeinander abgestimmt sind. Optimale Wärmeübertragung und maximale Funktionalität sind damit garantiert.

3 DIE FLEXIBLE DECKE

Äußerst flexibel ist die EasyFlexDecke. Sie wird im verputzten Ausbau eingesetzt. Der variable Rohrabstand macht sie zu einer individuellen Hochleistungs-Kühldecke. Gesunde und klimatisierte Räume ohne störende Zugluft!



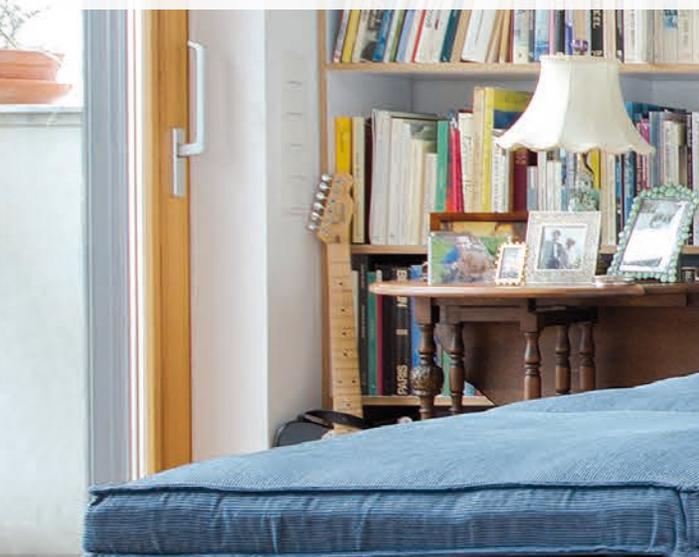




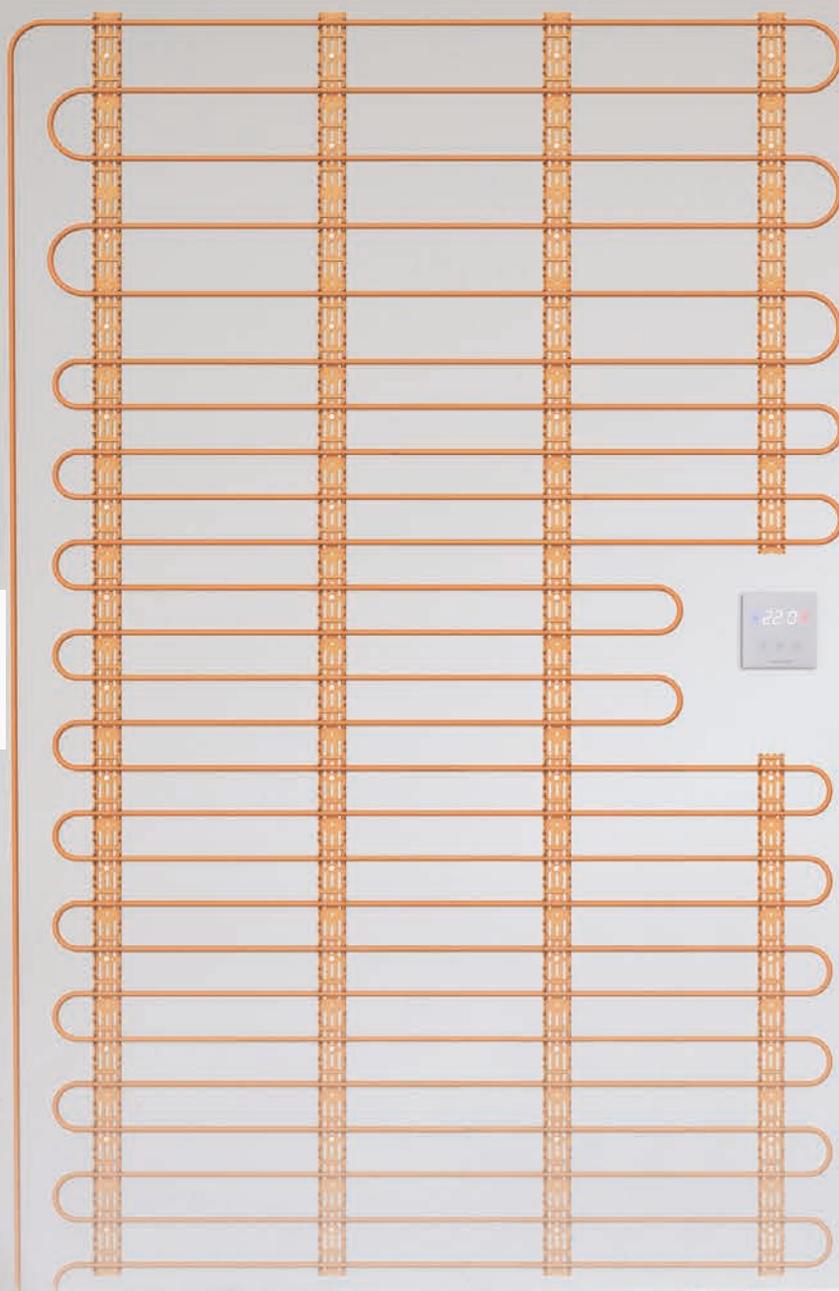
EASYFLEX-DECKE

GESÜNDER UND ENERGIESPARENDER

Heizen und Kühlen in einem. Unsichtbar. Lautlos. Energieeffizient. Spürbar behaglich wie Sonnenwärme!



EASYFLEX-KUSCHELWAND mit mehr Wärme im unteren Bereich



PERFEKT KOMBINIEREN

Nachhaltig. Umweltfreundlich. Ausgezeichnet in Preis und Leistung. Die EasyFlexWand/Decke und die SystemWand sind äußerst effiziente Niedertemperatursysteme, die sich auch perfekt mit energiesparenden Technologien wie Wärmepumpen, Solar- oder Biomasseanlagen kombinieren lassen.

So „Easy“ und flexibel

FREIER GESTALTEN

Im verputzten Ausbau lassen sich mit der EasyFlexWand/Decke und SystemWand alle Gestaltungswünsche mit einem Höchstmaß an Flexibilität umsetzen. Nischen, Kuschelwände und gestaltete Wohnlandschaften werden so zu Wohlfühloasen und Lieblingsplätzen.

SYSTEM-WAND

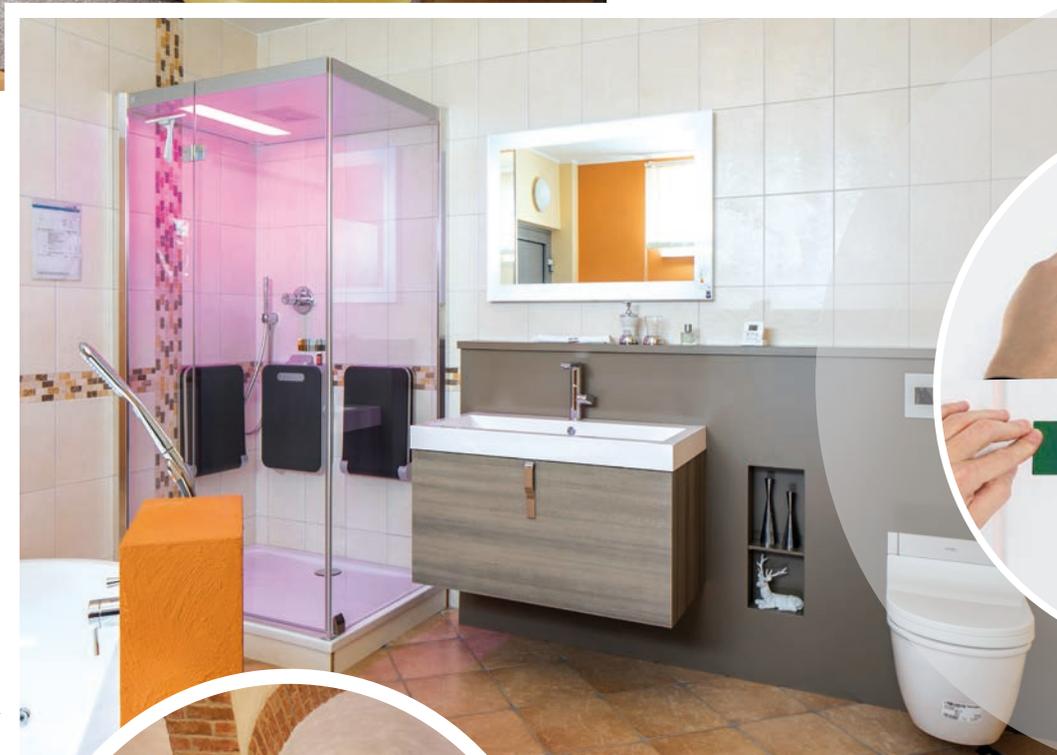


SUPERKUSCHELBANK –
auch die Liegeflächen
werden beheizt.





Ganzjährig wohltemperierte Räume. Die Heizungen/Kühlungen für Wand und Decke von Variotherm sind bis ins kleinste Detail perfekt durchdachte Komplettsysteme für den verputzten Ausbau.



Tausendfach. In Wohnräumen, Badezimmern, Büros, öffentlichen Gebäuden, Geschäftslokalen, Restaurants und Kindergärten. Auch ideal bei der Renovierung denkmalgeschützter alter Gemäuer.

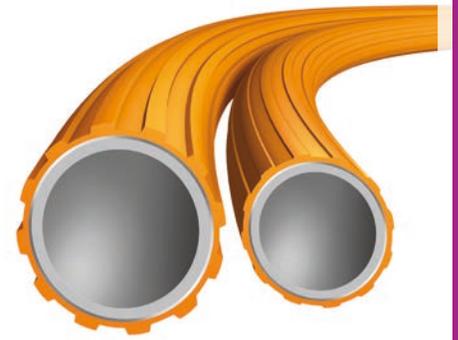


Frei gestaltbar und einfach zu verlegen. Sowohl große als auch kleine Flächen lassen sich effizient nutzen.





VarioProFil-Rohr 16 x 2 plus+
und VarioProFil-Rohr 11,6 x 1,5
mit **profiliertes Oberfläche.**
Optimierte Wärmeübertragung inklusive!



Bilder aufhängen? Ein Kinderspiel!

Die Alu-Mehrschicht-Verbundrohre sind mit dem Variotherm Rohrsuchgerät oder mit Hilfe der Thermofolie später leicht zu orten.



Alles auf Schiene! Mit dem von Variotherm entwickelten Befestigungssystem geht die Montage flott voran.

Alles rundherum

Schöner und gesünder wohnen mit der EasyFlexWand/Decke- und SystemWand zum Heizen und natürlich auch zum Kühlen. Kein anderes System passt sich so individuell und energiesparend an alle Bauvorhaben an.



Von Heizen auf Kühlen im Handumdrehen.

Der Raumthermostat TOUCH HK regelt die Raumtemperatur rasch und einfach.

Ganz schön ausgeklügelt! Alle Variotherm Heiz-/Kühlkreisverteiler sind fertig zusammgebaut und druckgeprüft!



Technik und Komponenten



DIE EASYFLEX-WAND & EASYFLEX-DECKE

Die EasyFlexWand/Decke zeichnet sich durch ihren schlanken Aufbau, engen Rohrabstand und Hochleistungsheizung/-kühlung aus. Sie ist besonders einfach zu verlegen und ganz „easy“ an gebogene Formen anzupassen. So können Flächen optimal erwärmt und gekühlt werden. Das System ist somit perfekt für die Wohnraum-Heizung/Kühlung als auch für gestaltete Heizflächen, Kuschelwände oder zentralbeheizte Kachelöfen geeignet.

DIE SYSTEM-WAND

Der Klassiker unter den Heiz- und Kühlsystemen von Variotherm! Das perfekte Zusammenspiel aller Komponenten ermöglicht einen optimalen Heiz- bzw. Kühlbetrieb. Großflächig lässt sich die SystemWand bereits mit der geringstmöglichen Heizwassertemperatur betreiben. Das spart Energie. Aber auch an heißen Tagen arbeitet sie ökologisch und kühlt Räume leise und ohne Zugluft.

Bau.Bio.Öko. Beide Systeme wurden durch das Österreichische Institut für Baubiologie und -ökologie geprüft.

KOMPONENTEN. TOOLS. EASYFLEX & SYSTEM-WAND.

- VarioSchiene 1
- Biegemodel 2
- VarioProFil-Rohr 3
- Kalibrier- und Anfaswerkzeug 4
- ÖkoHeizputz 5
- Putzgitter 6

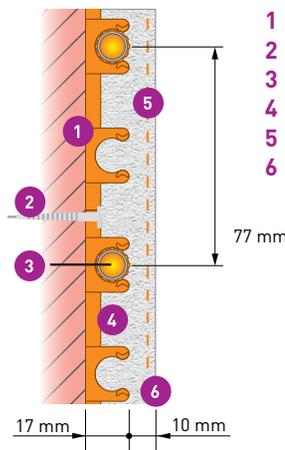
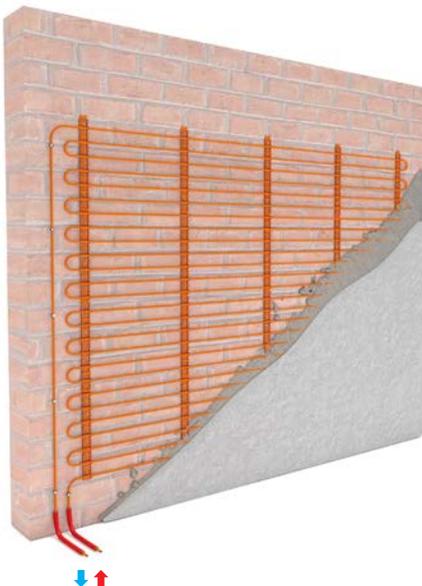


EasyFlexDecke



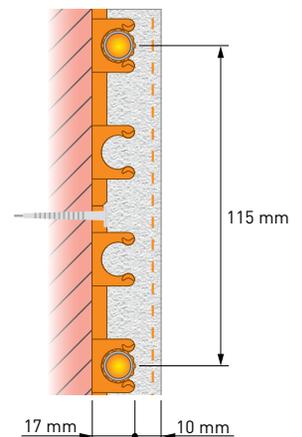
EasyFlexWand

Die Hochleistungs-Heizung/Kühlung mit nur 17 mm Systemtiefe, die sich ganz „easy“ verlegen lässt.



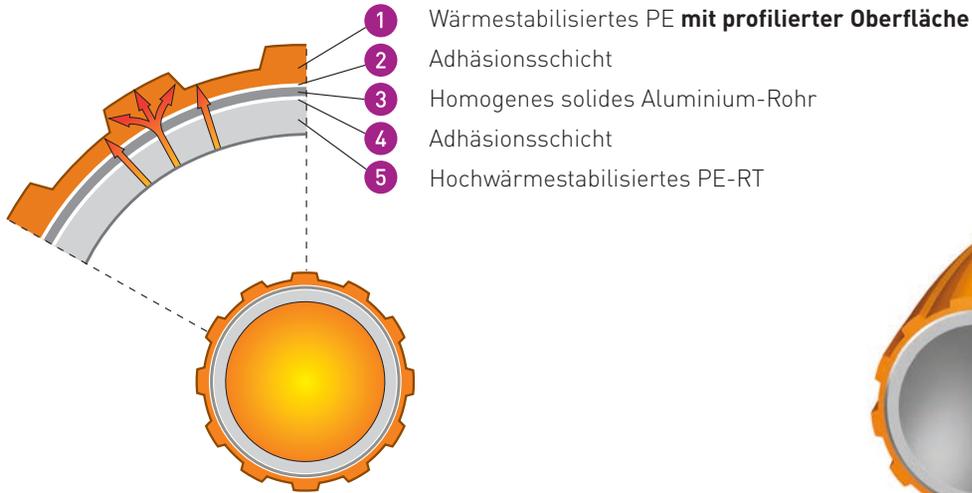
EWHK77/EDKH77

- 1 VarioSchiene 11,6/77
- 2 Befestigung z.B. Nageldübel
- 3 VarioProFil-Rohr 11,6 x 1,5
- 4 ÖkoHeizputz bei EWHK-P
- 5 Putzgitter
- 6 Endputz (bauseits)



EWHK115/EDKH115

VARIOPROFIL-ROHR 16 x 2 plus+ und 11,6 x 1,5



VORTEILE

- Optimierte Wärmeübertragung durch bis zu 10 bzw. 15 % größere Oberfläche
- Erstklassige Putzhaftung
- Flexibel, leicht biegsam, extrem formstabil
- 100 % Sauerstoff-diffusionsdicht
- Absolut korrosionsfrei
- Geringer Ausdehnungskoeffizient
- 10 Jahre Garantie mit Urkunde

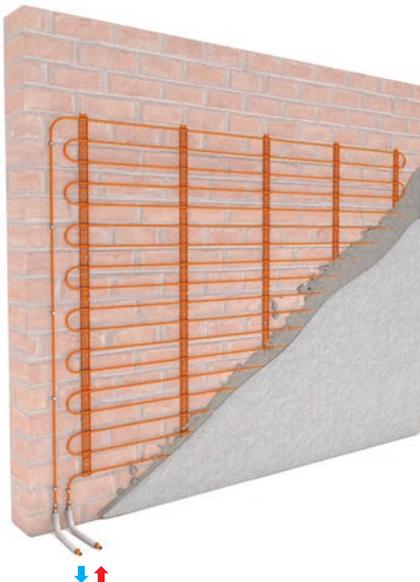
VarioProFil-Rohr 11,6 x 1,5



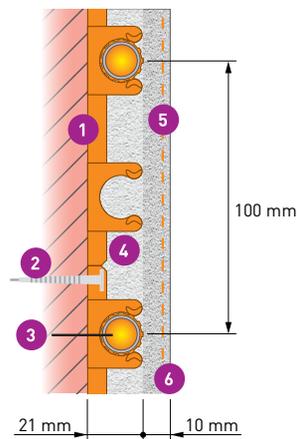
VarioProFil-Rohr 16 x 2 plus+



SystemWand



Der Klassiker mit einer Systemtiefe von 21 mm



- 1 VarioSchiene 16/100
- 2 Befestigung z.B. Nageldübel
- 3 VarioProFil-Rohr 16 x 2 plus+
- 4 ÖkoHeizputz bei SWHK2
- 5 Putzgitter
- 6 Endputz (bauseits)

SWHK2/SWHK3

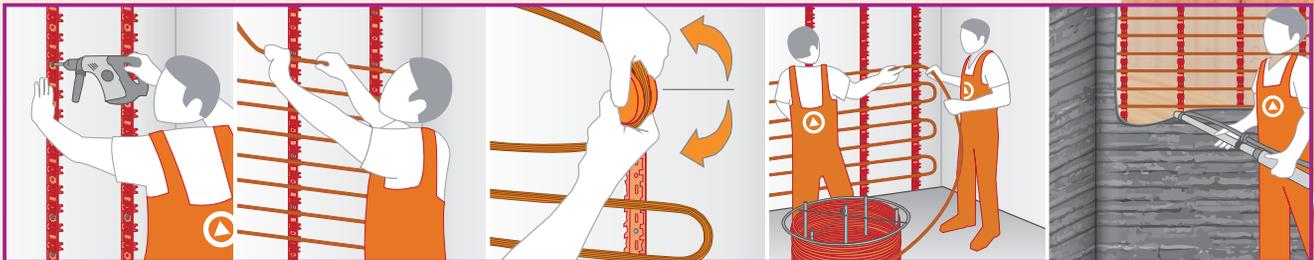
So einfach und durchdacht ist die Montage

1 DIE UNTERKONSTRUKTION

Ziegel, Porenbeton, Betonwände, Lehmputz – alles ist erlaubt. Die VarioSchienen werden an der Wand befestigt. Mittels der durchdachten Klick-Technik können sie beliebig verlängert werden.

2 DIE VARIOPROFIL-ROHR MONTAGE

Die von Variotherm entwickelten VarioProFil-Rohre 16 x 2 plus+ und 11,6 x 1,5 sind flexibel, elastisch, leicht biegsam und formstabil. Durch das Arbeiten mit der Rohrhaspel wird die Montage extrem erleichtert und kann somit von einer Person durchgeführt werden. All das erleichtert die Montage!



3 DIE ENDMONTAGE

Den Variotherm ÖkoHeizputz maschinell oder händisch auftragen. Durch das profilierte Rohr wird eine optimale Putzhaftung gewährleistet und gleichzeitig die Wärmeübertragung verstärkt. Grundsätzlich kann jeder für Wandheizungen- und kühlungen geeignete Putz aufgetragen werden. Der baubiologische Variotherm ÖkoHeizputz zeichnet sich jedoch durch hohe Wärmeleitfähigkeit, Dampfdurchlässigkeit und optimale Nachhaltigkeit aus.





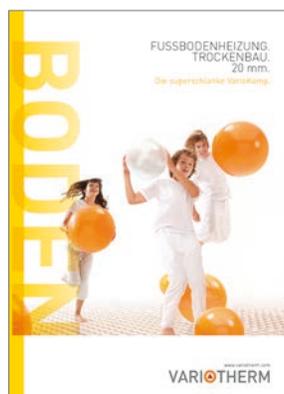
VARIOTHERM

Heizen. Kühlen. Wohlfühlen. Ein Leben lang.

STARKE ARGUMENTE GARANTIERT

- Bewährte Flächenheizungen/Kühlungen für den verputzten Ausbau
- Heizen: energiesparendes Niedertemperatursystem mit schlankem Aufbau
- Kühlen: geräuschlos, frei von Zugluft, energiesparend mittels Kaltwasserzirkulation
- Optimierte Wärmeübertragung: Die VarioProFil-Rohre haben eine bis zu 10 % bzw. 15 % größere Oberfläche als vergleichbare Rohre und sorgen für optimale Putzhaftung
- Komplettsysteme statt Einzelkomponenten
- EasyFlex- und SystemWand sind mit dem IBO-PRÜFZEICHEN des Österreichischen Instituts für Baubiologie und -ökologie ausgezeichnet!
- 10 Jahre Garantie

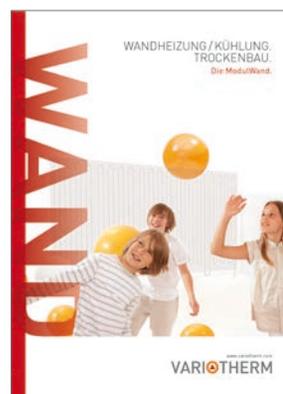
AUCH DAS GIBT'S VON VARIOTHERM



TROCKENBAU SYSTEM - 20 mm



NASSESTRICH SYSTEME



WANDHEIZUNG / KÜHLUNG



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

