MWHK

WANDHEIZUNG. WANDKÜHLUNG. TROCKENBAU. Die ModulWand.







Fertige Wand. Fertige Heizung. Fertige Kühlung. Alles in einem! Die Platten der ModulWand sind ein durchdachtes Komplettsystem, das sich sauber, schnell und einfach montieren lässt.

DIE DREI. GENIALEN. EIGENSCHAFTEN.

DIE SPARSAME WAND

Die Variotherm ModulWand ist ein äußerst energiesparendes Heiz- und Kühlsystem, das mit Niedertemperatur arbeitet. Insbesondere in Kombination mit alternativen Energiequellen bedeutet das bis zu 25 % weniger Heizkosten!

DIE FLEXIBLE WAND

Das Plattensystem aus baubiologisch geprüften Gipsfaserplatten lässt sich vollkommen flexibel an Wänden und Dachschrägen montieren. Heizung, Kühlung und fertige Wand sind perfekt in einer Lösung vereint.

DIE WOHLFÜHL WAND

Variotherm ModulPlatten spenden während der kalten Jahreszeit sanfte Strahlungswärme. Im Sommer kühlen sie den Raum wirkungsvoll auf Wohlfühltemperatur ab. 2





TROCKENBAU WANDHEIZUNG I KÜHLUNG

SO GEHT DAS

Aufstellen. Anschrauben. Rohre verbinden. Fertig ist die WohlfühlWand. Die ModulPlatten werden in Trockenbauweise auf Metall- bzw. Holzständerkonstruktionen montiert. Die VarioModul-Rohre sind bereits fix und fertig in der Rückseite der baubiologisch geprüften Gipsfaserplatten integriert. Heizung/Kühlung inklusive!

SO. SOLL. ES. SEIN.



SO IN DER WAND

Ideal für Holzriegelbauten, Fertighäuser, Dachwohnungen und sanfte Renovierung: Das flexible Plattensystem lässt alle Gestaltungswünsche wahr werden. Steckdosen, Lichtschalter, Bilder an der Wand: einfach easy!

SO IN DER SCHRÄGE

Ausgebaute Dachwohnung? Cool! Die Variotherm ModulPlatten lassen sich perfekt an jede Schräge und komplexe Dachkonstruktion anpassen. Sie wärmen und kühlen jeden Raum auf besonders angenehme Weise. Frei von jeglicher Zugluft und absolut geräuschlos.





Neueste Technik. Überlegtes Design. Erprobt in der Praxis. Behagliche Strahlungswärme.



Vielfältig einsetzbar. Flexibel anpassbar. In Bad, Schlaf- und Wohnräumen. Perfekt für die Umsetzung aller Gestaltungswünsche.



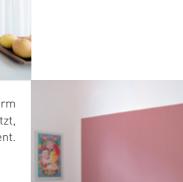
VIDEO



Sanierung in einem denkmalgeschützten Gebäude. Unser Video zeigt, wie einfach der Einbau einer Modul Wandheizung/Kühlung abläuft.



So kreativ ist die Wohnwelt mit der Variotherm ModulWand! Einfach vor eine Wand gesetzt, wirkt sie als buntes Stilelement.





Montage frei! Das VarioModul-Rohr ist bereits fertig in der Rückseite der ModulPlatte integriert.



Bilder aufhängen? Ein Kinderspiel! Die Alu-Mehrschicht-Verbundrohre sind mit dem Variotherm Rohrsuchgerät oder mit Hilfe der Thermofolie später leicht zu orten.



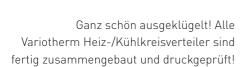
Blitzschnell warm im Handumdrehen. Raumthermostate der Serie PIANO gewährleisten die einfache und rasche Regelung der Raumtemperatur.



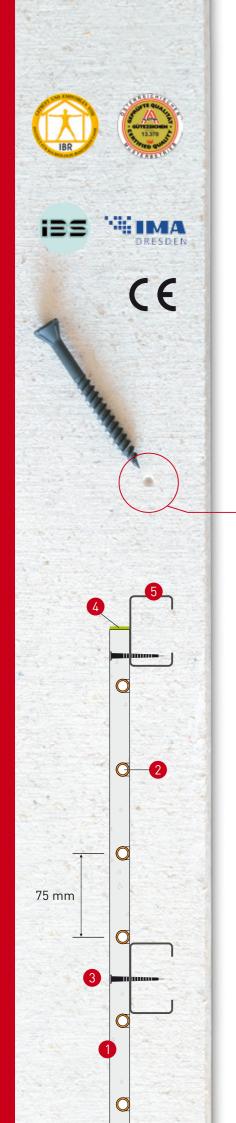
Das hält! Garantiert! Die Rohrverbindungen sind zu 100 % dicht. Einmal verpresst, halten sie ein Leben lang.



ALLES. RUND. HERUM.





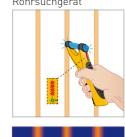


TECHNIK. SICHERHEIT. TYPEN.

FASZINIEREND. ALLES KOMPLETT FINFACH.

Unsere ModulWand ist ein jahrzehntelang praxiserprobtes Komplettsystem am neuesten Stand der Variotherm Technik. Heizung, Kühlung und fertige Wand sind hier perfekt in einer Lösung vereint.

Die auf optimale Wärmeübertragung ausgerichteten VarioModul-Rohre sind bereits montagefertig in der Rückseite der baubiologisch geprüften Gipsfaserplatten integriert. Bilder aufhängen? Ein Kinderspiel! Die Alu-Mehrschicht-Verbundrohre sind mit dem Variotherm Rohrsuchgerät oder mit Hilfe der Thermofolie später leicht zu orten.



Thermofolie

DURCHDACHT. BIS INS KLEINSTE DETAIL.

Variotherm hat an alle Tricks und Kleinigkeiten gedacht, welche die nötigen Arbeitsschritte rasch und mühelos gestalten. So finden sich z. B. auf allen ModulPlatten vormarkierte Körnungslöcher. Diese erleichtern die präzise Positionierung der Schrauben, vermeiden deren Abrutschen und sind exakt zwischen den Rohren angeordnet. Mit diesem Gefühl der Sicherheit geht die Montage flott voran.

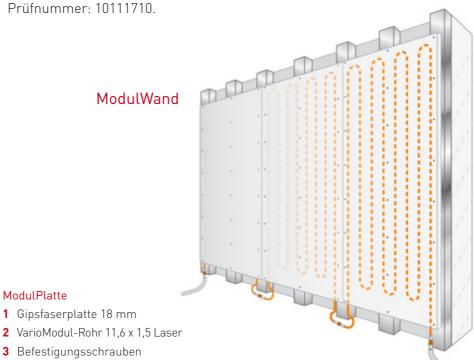
GEPRÜFT. SICHER IST SICHER.

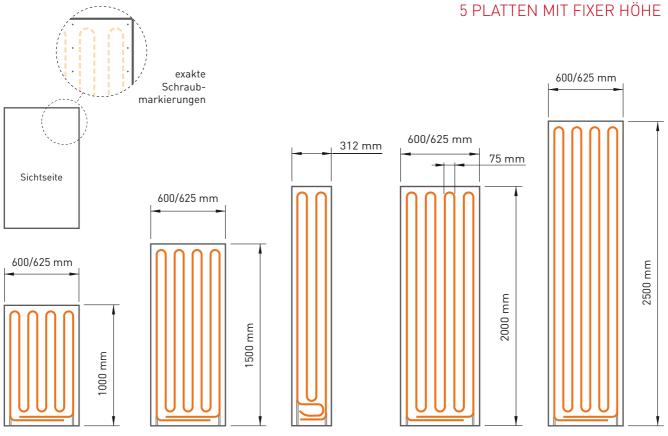
ModulPlatte

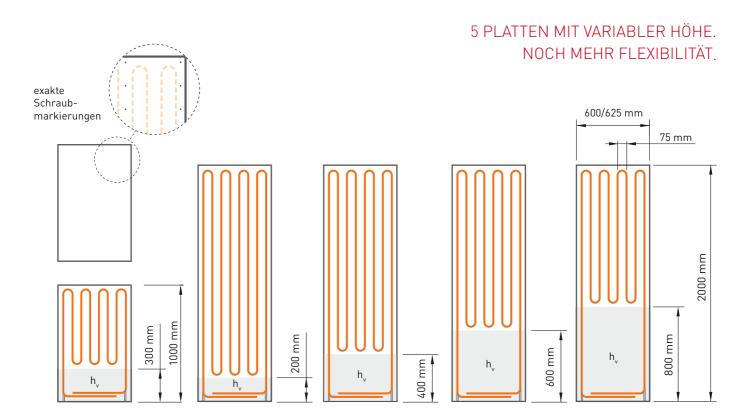
4 Fugenkleber

5 Unterkonstruktion (Metall oder Holz)

Klimafreundlich. Umweltverträglich. Qualitätszertifiziert. Brandschutzsicher. Die ModulWand erfüllt höchste Sicherheitsnormen und wurde unter anderem vom Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung IBS-Linz auf ihre Brandschutzsicherheit nach EN1363-1, EN1364-1 und EN1365-2 geprüft.



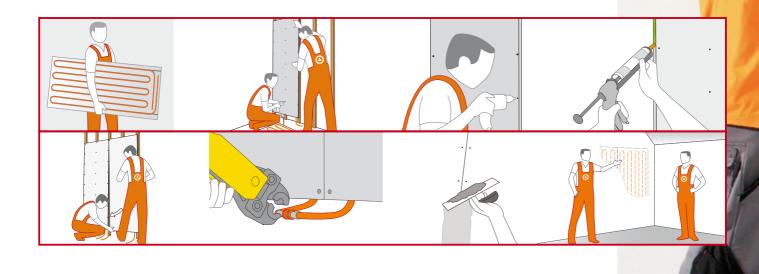




EINFACH. RASCH. MONTIERT.

DIE UNTERKONSTRUKTION

Alles wie gewohnt! Die ModulPlatten werden wie üblich beim Trockenbau auf Metall- bzw. Holzständerkonstruktionen montiert.



DIE MONTAGE DER MODULPLATTEN

Platte auf Position ausrichten. An den vorgekörnten Markierungen anschrauben. Fugenkleber entlang der Kante für perfekten Zusammenhalt auftragen. Nächste Platte aufstellen, einpassen und fixieren.

DIE ENDMONTAGE

VarioModul-Rohre mittels der Presskupplungen für die Ewigkeit verbinden. Fertig! Die Gipsfaserplatten werden wie im Trockenbau üblich verspachtelt. Danach ist die Wand bereit für einen bunten Farbanstrich oder einen Tapetenwechsel!



TROCKENBAU WANDHEIZUNG I KÜHLUNG

STARKE. ARGUMENTE. GARANTIERT.

- O Die Variotherm ModulWand ist Heizung, Kühlung und fertige Wand in einem
- Optimal für den Holzbau, Fertighäuser, Dachgeschoß und die sanfte Renovierung
- O Als Heizung: großflächiges, energiesparendes Niedertemperatursystem gesundes Wohlfühlen inklusive
- O Als Kühlung: geräuschlos, frei von Zugluft, energiesparend angenehmes Raumklima garantiert
- Flexibles Komplettsystem: 10 ModulPlatten ermöglichen die Umsetzung aller Gestaltungswünsche
- O Brandschutzsichere, baubiologisch geprüfte Gipsfaserplatten
- O Gesunde Strahlungswärme für optimale Behaglichkeit
- 10 Jahre Garantie

AUCH DAS GIBT'S VON VARIOTHERM



WANDHEIZUNGEN. WANDKÜHLUNGEN. VERPUTZT.



FUSSBODENHEIZUNG. TROCKENBAU. 20 mm



FUSSBODENHEIZUNGEN. NASSESTRICH. SYSTEME



DECKENKÜHLUNGEN. DECKENHEIZUNGEN TROCKENBAU.

HR VARIOTHERM-PARTNER



VARIOTHERM HEIZSYSTEME GMBH

GÜNSELSDORFER STRASSE 3a. 2544 LEOBERSDORF **AUSTRIA**

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

office@variotherm.at