



Mit Variotherm können Wände und Decken einfach mehr!

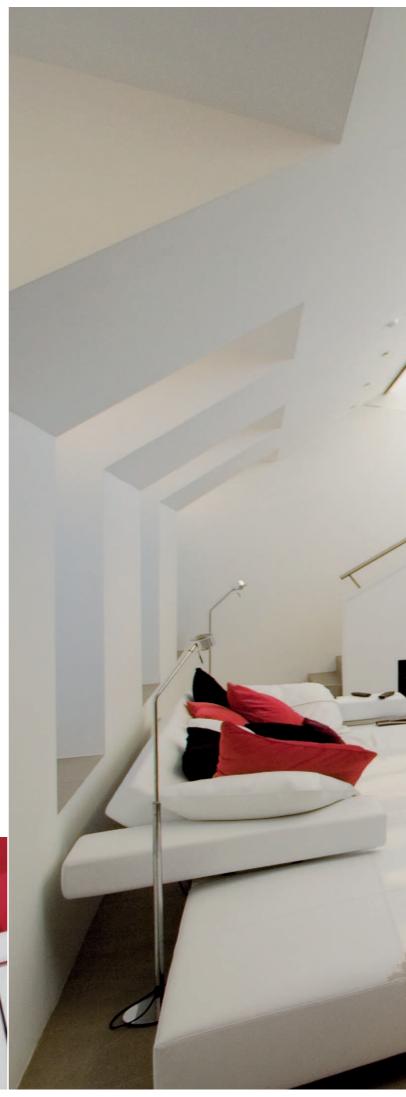
In der kalten Jahreszeit geben sie angenehme Strahlungswärme. Im Sommer hingegen, wenn es richtig heiß ist, spenden sie angenehme Kühle.

### ALLES FÜR'S WOHLFÜHLEN. ALLES IN EINEM.

Die Variotherm Modul-Wand und die Variotherm Modul-Decke bieten Heizung und Kühlung in einem. Es handelt sich dabei um ein flexibles Plattensystem, das fix und fertig an Wänden bzw. Decken montiert wird. Heizung, Kühlung und Wand sind hier vereint!

Alles in einem bedeutet, dass die ModulWand im Sommer mittels Kaltwasserzirkulation auch als Wandkühlung eingesetzt werden kann. Umgekehrt kann die ModulDecke im Winter auch als Deckenheizung fungieren. Damit Sie sich das ganze Jahr über so richtig wohlfühlen!









# DIE PERFEKTE LÖSUNG. FÜR TROCKENBAU, DACHGESCHOSS UND RENOVIERUNG.

#### TROCKENE ARGUMENTE FÜR VARIOTHERM

Für Holzriegelbauten und Fertighäuser ist die Variotherm ModulWand ideal. Die Argumente: Heizung/Kühlung und Wand in einem. Passt sich individuell an alle Gegebenheiten des Trockenbaus an. Dasselbe gilt natürlich für die sanfte Althaussanierung. Die ModulWand ist ein Niedertemperatursystem und damit für den Einsatz von Wärmepumpen-, Solar- und Biomassetechnik bestens geeignet. Und wie sieht es mit dem Preis aus? Der ist extrem freundlich zu Ihrer Brieftasche.

#### ALLES UNTER DACH & FACH

Dachausbauten boomen. Gleichzeitig stellt sich bei jedem Dachausbau, die Frage nach der idealen Heizung bzw. der idealen Kühlung. Die flexiblen Variotherm Modul-Platten passen sich auch an komplexe Dachkonstruktionen perfekt an. Im Winter spenden sie wohltuende Strahlungswärme und im Sommer kühlen sie heiße Dachgeschoße äußerst wirkungsvoll.











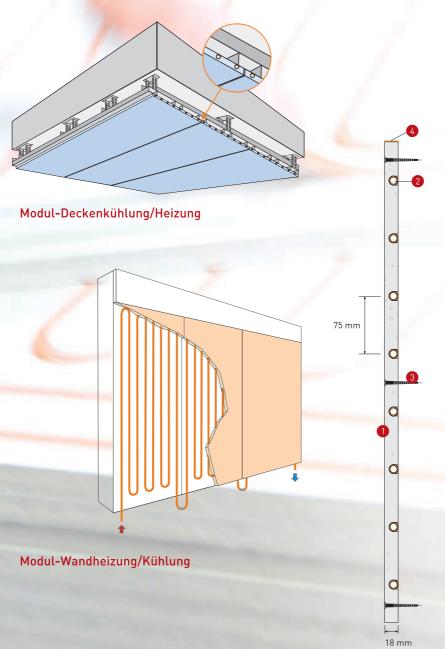
In unzähligen Holzriegelbauten, Fertighäusern, Dachgeschoßen, Büros und auch in einem Neubau der Universität von Cambridge sorgen die ModulWand und die ModulDecke für ein prima Wohn- bzw. Arbeitsklima.







# **TECHNIK TYPEN** MONTAGE





Montage? Komplett einfach!

Die Platten der ModulWand/Decke sind Komplettlösungen (Wand/ Decke & Heizung/Kühlung in einem), die sich schnell, einfach und ohne viel Schmutz montieren

#### Modul-Platte

- Gipsfaserplatte 18 mm
- 2 Variomodul-Rohr 11,6 x 1,5 mm
- Befestigungsschrauben
- Fugenkleber



#### DIE MODUL-WANDHEIZUNG/KÜHLUNG

Das Faszinierende an diesem System ist, dass es Heizung bzw. Kühlung und Wand/Decke vereinigt. In den baubiologisch geprüften FERMACELL® Gipsfaserplatten (IBR-Prüfzeichen des Instituts für Baubiologie Rosenheim) sind die Variomodul-Rohre integriert. Da die Rohre in exakt gleichen Abständen liegen, sind sie mit dem Variotherm Rohrsuchgerät leicht zu orten. Das heißt: Sie können problemlos Bilder aufhängen!



#### DIE MODUL-DECKENKÜHLUNG/HEIZUNG

Gleiche Materialien und gleiche Technik wie bei der ModulWand. Hier werden die Modul-Platten an der Decke angebracht. Die einfache Montage ist in diesem Fall ein unschätzbarer Vorteil!



#### EINFACHE MONTAGE

Ein total flexibles Plattensystem: Mit nur 5 Modul-Platten können alle baulichen Anforderungen erfüllt werden. Auf Metall- bzw. Holzständerkonstruktionen werden die Modul-Platten in gleicher Technik wie beim herkömmlichen Trockenbau montiert. Einfach, rasch und unkompliziert.

#### **BRANDSCHUTZ GEPRÜFT!**

Die Platten der ModulWand bzw. der ModulDecke wurden in der Versuchs- und Forschungsanstalt der Stadt Wien auf Brandschutz geprüft und für sicher befunden.

### F206 F203

 Breite:
 600/625 mm
 Breite:
 310 mm

 Höhe:
 2000 mm
 Höhe:
 2000 mm

 Heiz/Kühlfläche:
 1,20/1,25 m²
 Heiz/Kühlfläche:
 0,62 m²

#### F206V

Breite: 600/625 mm Höhe: 2000 mm Heiz/Kühlfläche: 0,72/0,75 m²

#### F206V1

Breite: 600/625 mm Höhe: 2000 mm Heiz/Kühlfläche: 0,96/1,00 m²

