

OGRZEWANIE ŚCIENNE DO SUCHEJ ZABUDOWY/
KLIMATYZACJA oraz OGRZEWANIE
SUFITOWE/KLIMATYZACJA

Modułowa ściana. Modułowy sufit.

VARIOTHERM

OGRZEWANIE. KLIMATYZACJA. DOBRE SAMOPOCZUCIE.



Z Firmą Variotherm ściany i sufity mogą po prostu więcej!

Podczas zimnych dni dają przytulne ciepło promieniowania. W letnie dni kiedy jest naprawdę gorąco dają przyjemny chłód.

WSZYSTKO DLA DOBREGO SAMOPOCZUCIA. WSZYSTKO W JEDNYM.

Modułowa ściana grzewcza i modułowy sufit Variotherm proponują ogrzewanie i chłodzenie w jednym. Chodzi tu o elastyczny system płyt, który ostatecznie ukończony, montowany jest na ścianach lub sufitach. Dzięki temu połączone zostają ogrzewanie, chłodzenie i ściana w jednym.

Oznacza to że ściana modułowa poprzez cyrkulację zimnej wody może być zastosowana w lecie jako chłodzenie ściennie. Podobnie modułowy sufit może w zimie działać jako ogrzewanie sufitowe. Wszystko to po to aby mogli się Państwo czuć przez cały rok naprawdę dobrze.







Chodzi o odpowiedni klimat!

Z Systemami Variotherm chłodzą Państwo swój dom lub biuro w sposób energooszczędny i przyjazny środowisku. Aby czuli się Państwo zawsze dobrze i przytulnie!

IDEALNE ROZWIĄZANIE. DO SUCHEJ ZABUDOWY, PODDASZY I REMONTU.

SUCHE ARGUMENTY ZA VARIOTHERM.

Idealnym rozwiązaniem w budynkach o konstrukcji drewnianej jak i szkieletowej jest Modułowa ściana Variotherm. Argumenty za: ogrzewanie/chłodzenie i ściana w jednym. Dopasowuje się idealnie do wszystkich warunków suchej zabudowy. To samo dotyczy delikatnego remontu starego domu. Ściana modułowa jest systemem niskotemperaturowym i dlatego nadaje się idealnie do pomp ciepła, solarów oraz systemów wykorzystujących biomasę. A jak to jest z ceną? Jest ona całkowicie przyjazna dla Państwa portfela.

WSZYSTKO POD JEDNYM DACHEM.

Przy każdej planowanej rozbudowie poddasza pojawia się pytanie jakie idealne ogrzewanie/klimatyzację zastosować. Elastyczny system płyty Variotherm pasuje idealnie do wszystkich konstrukcji dachu i poddasza. W zimie wytwarzają zbawienne ciepło a w lecie chłodzą wyjątkowo skutecznie gorące poddasze.



UPALNE LATO. CHŁODNY SUFIT.

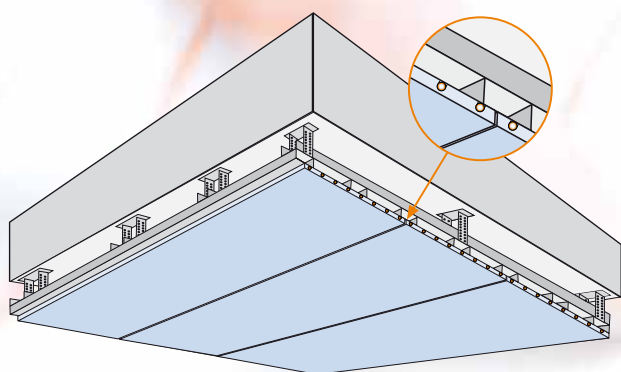
Modułowe chłodzenie sufitowe Variotherm chłodzi każde pomieszczenie w wyjątkowo przyjemny sposób: bez przeciągów i bez przeszkadzających odgłosów. Jest to zaletą szczególnie w sypialniach oraz w biurach. A propo biura: modułowe chłodzenie sufitowe chłodzi ciepłe powietrze unoszące się pod sufit. Ludzie oraz urządzenia (komputery, drukarki itd.) poczują przyjemny chłód. Nawet przy największych letnich upałach chłodne biuro będzie dla nas miłym miejscem.



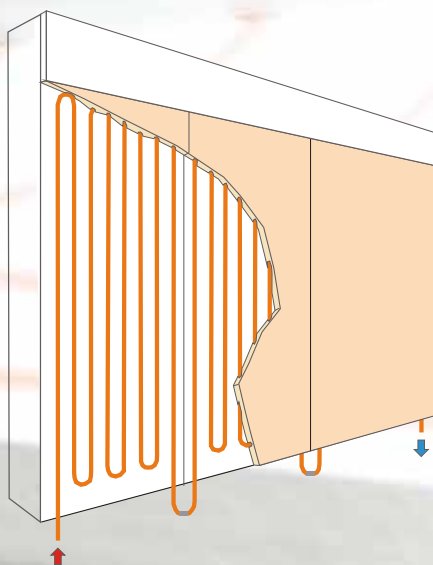
W niezliczonych konstrukcjach drewnianych, gotowych domach, Poddaszach, biurach jak również w nowych budynkach Uniwersytetu Cambridge Modułowe ściany oraz sufity troszczą się o idealny klimat do mieszkania lub pracy.



TECHNIKA TYP MONTAŻ



Modułowe Chłodzenie sufitowe/ogrzewanie

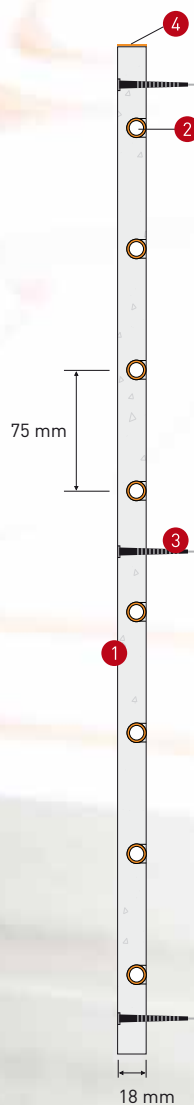


Modułowe Ogrzewanie ścienne/chłodzenie



Montaż? Całkowicie prosty!

Płyty modułowe ścienna/sufitowe są kompletnym rozwiązaniem (ściana/sufit oraz ogrzewanie/chłodzenie w jednym), które montuje się szybko i bez większych zabrudzeń.



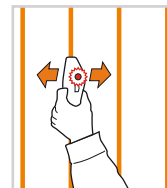
Modul-Platte

- 1 Płyta Fermacell 18 mm
- 2 Rura Variomodul 11,6 x 1,5 mm
- 3 Śruby
- 4 Klej



Modułowe Ogrzewanie Ścienne/Chtodzenie

Fascynujące w tym systemie jest to, że łączy on w sobie ogrzewanie lub chłodzenie i ścianę lub sufit w jednym. Rura VarioModul jest zintegrowana z biologicznie przetestowaną płytą Fermacell (IBR- Instytut biologii budowlanej w Rosenheim). Ponieważ rury w płycie znajdują się w równych odległościach, są łatwo wykrywalne za pomocą wyszukiwacza do rur Variotherm. Oznacza to że mogą Państwo bez problemu wieszać obrazy na ścianach.



Modułowe Chłodzenie sufitowe/ogrzewanie

Takie same materiały i technika jak przy modułowej ścianie. Tutaj płyty modułowe mocowane są do konstrukcji na suficie. Łatwy montaż jest w tym przypadku nieopisaną zaletą.



PROSTY MONTAŻ

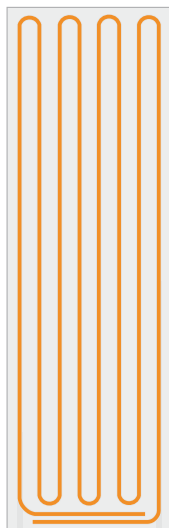
Całkowicie elastyczny system płyt: 5 rodzajów płyt modułowych spełnia wszystkie wymagania budowlane. Na konstrukcjach metalowych lub drewnianych montowane są płyty modułowe tą samą techniką jak przy tradycyjnej zabudowie. Prosto, szybko, niskotemperaturowo.

ATEST PRZECIW POŻAROWY

Płyty ściany modułowej oraz modułowego sufitu zostały przetestowane w Zakładzie Doświadczalnym w mieście Wiedeń zajmującym się zagadnieniami Przeciwpożarowymi.

F206

Szerokość: 600/625 mm
Wysokość: 2000 mm
Powierzchnia grzewcza: 1,20/1,25 m²



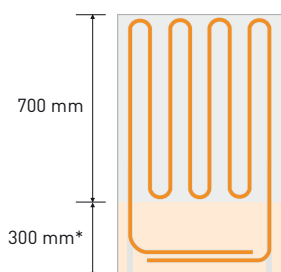
F203

Szerokość: 310 mm
Wysokość: 2000 mm
Powierzchnia grzewcza: 0,62 m²



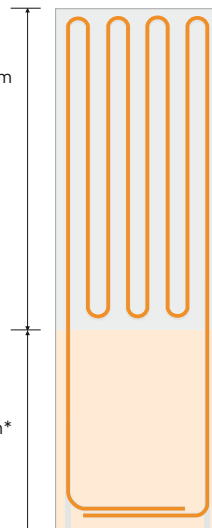
F106V

Szerokość: 600/625 mm
Wysokość: 1000 mm
Powierzchnia grzewcza: 0,42/0,44 m²



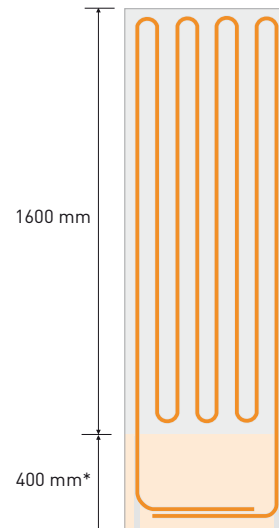
F206V

Szerokość: 600/625 mm
Wysokość: 2000 mm
Powierzchnia grzewcza: 0,72/0,75 m²



F206V1

Szerokość: 600/625 mm
Wysokość: 2000 mm
Powierzchnia grzewcza: 0,96/1,00 m²



* Variabler Bereich: Höhenanpassung, Steckdosen, etc.

7 MOCNYCH ARGUMENTÓW ZA MODUŁOWYM SUFITEM I MODUŁOWĄ ŚCIANĄ VARIO THERM

- Optymalne dla obiektów o konstrukcji drewnianej, domach gotowych, poddaszy i remontów.
- Jako ogrzewanie: dużych powierzchni, ekstremalnie energooszczędny system niskotemperaturowy.
- Jako chłodzenie: cichy, bez przeciągu, energooszczędny.
- Ogrzewanie, chłodzenie i gotowa ściana/sufit w jednym.
- Całkowicie elastyczny system płyt: 5 rodzajów płyt modułowych spełniających wszelkie wymagania budowlane.
- Ekologicznie sprawdzone płyty gipsowo wiórowe Fermacell.
- 10 lat gwarancji.

DOSTĘPNE W FIRMIE VARIO THERM

Do mokrej zabudowy oferujemy system ogrzewania/ chłodzenia ściennego do mokrych tynków jak również ogrzewanie/chłodzenie ściennie EasyFlex.



VARIO THERM HEIZSYSTEME GMBH

GÜNSELSDORFER STRASSE 3a
2544 LEOBERSDORF
AUSTRIA

T: +43 (0) 22 56 - 648 70-0
F: +43 (0) 22 56 - 648 70-9

office@variotherm.at www.variotherm.at