

CHŁODZENIE SUFITOWE/CHŁODZENIE ŚCIENNE

Modułowy sufit. Modułowa ściana. Systemowa ściana. Ściana EasyFlex.

VARIOTHERM

OGRZEWANIE. KLIMATYZACJA. DOBRE SAMOPOCZUCIE.



Z pewnością znacie Państwo to uczucie....

Kiedy w upalny letni dzień przekracza się próg starego budynku. Nagle robi się chłodno i każdy czuje się dobrze. Dokładnie to uczucie oferują Państwu sufity i ściany chłodzące Variotherm.

BYĆ SUPER W KAŻDYCH SYTUACJACH.

Modułowe sufity, modułowe ściany, systemowe ściany oraz ściany EasyFlex pomagają Państwu również w upalne dni zachować zimną głowę. Ponieważ każdy z tych 4 systemów troszczy się w lecie o dogodny klimat pomieszczenia. Cyrkulowana zimna woda, która np. przepływa przez pompę ciepła, chłodzi sufit lub ścianę Państwa domu lub biura. Dzięki temu powstaje przytulny chłód. Najpiękniejsze w tym jest to, że mają Państwo wyjątkowo niskie koszty energii.





Dokładnie jak nocne
niebo Są powierzchnie
chłodzące Variotherm

FLÄCHENKÜHLUNG. DIE PERFEKTE LÖSUNG.

SUCHA ZABUDOWA CZY MOKRE TYNKI?

W każdym przypadku modułowy sufit Variotherm jest optymalnym chłodzeniem. Dla konstrukcji drewnianej i gotowych domów modułowa ściana nadaje się idealnie - elastyczny system płyt. Do mokrych tynków dostępna jest ściana systemowa oraz ściana EasyFlex. Obydwie są kompletnymi systemami, które oferują najlepszy możliwy rozkład komponentów.

PONAD DACHAMI.

Idealnym rozwiązaniem przy zabudowie poddaszy jest modułowy sufit i modułowa ściana. Płyty modułowe Variotherm dopasowują się również do kompletnych konstrukcji dachu. A w sypialniach? W upalne letnie noce modułowa ściana i sufit gwarantują rozluźniający sen, bez przeciągu i bez hałasu działającego urządzenia klimatyzującego.



IDEALNE DO BIUR.

Modułowy sufit Variotherm szczególne zastosowanie znajduje w biurach, ponieważ tutaj chłodzi nie tylko pomieszczenie, lecz również ciepło oddawane przez ludzi i urządzenia(PC, kopiarki itp.), które unosi się do sufitu. Nawet przy największych letnich upałach klimat w biurze jest idealny.



Domy jednorodzinne, mieszkania na poddaszu, biura, hale produkcyjne, poczekalnie- w między czasie chłodzi się wszędzie systemami Variotherm. Nie tylko w Europie środkowej, również w takich krajach jak Włochy, Hiszpania, Portugalia i w południowej Afryce.





TECHNIKA TYP MONTAŻ

Co wspólnego mają wszystkie chłodzenia Variotherm?

Łatwy montaż, zostały stworzone przez profesjonalistów, dlatego zgadza się każdy ruch ręki.

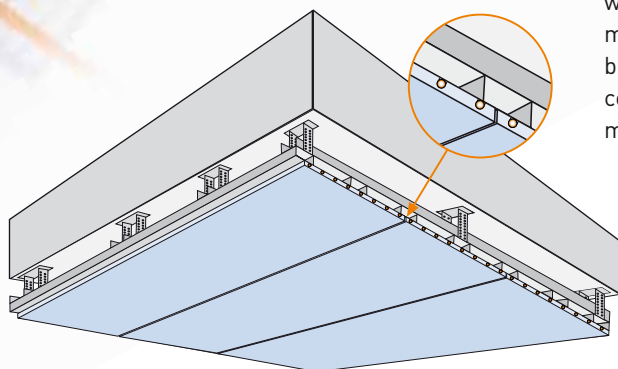


MODUŁOWE CHŁODZENIE SUFITOWE

Chłodzenie i sufit w jednym. Całkowicie elastyczny system płyt. Rury Variomodul są zintegrowane w biologicznie przetestowanych płytach gipsowo-celulozowych FERMACELL® (IBR- znak jakości instytutu biologii budowlanej Rosenheim). Sufit modułowy może w zimie, jeżeli jest podłączony do źródła ciepła, działać jako ogrzewanie sufitowe.

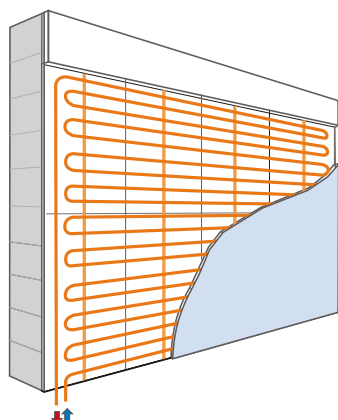
MODUŁOWE CHŁODZENIE ŚCIENNE

Idealne rozwiązanie dla konstrukcji drewnianych, gotowych domów oraz zabudowy poddaszy. Chłodzenie i gotowa ściana w jednym! Całkowicie elastyczny system płyt: z płytami modułowymi zostają spełnione wszystkie wymagania budowlane. Biologicznie przetestowane płyty gipsowo-celulozowe FERMACELL®. Modułowe chłodzenie ścienne można w zimie zastosować jako ogrzewanie ścienne.

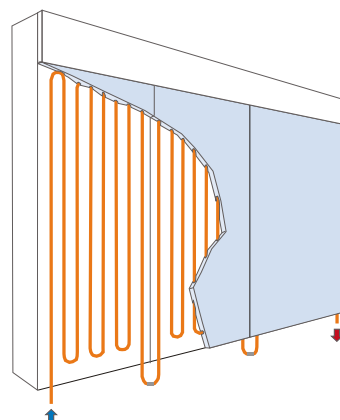


Modułowe CHŁODZENIE SUFITOWE

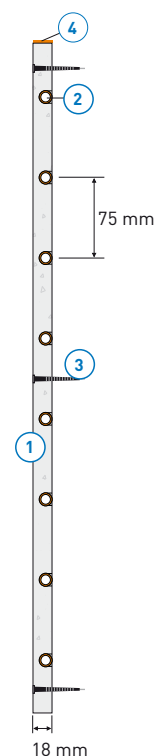
- 1 Płyta FERMACELL 18mm
- 2 Rura Variomodul 11,6 x 1,5 mm
- 3 Wkręty do płyt FERMACELL
- 4 Klej do płyt FERMACELL



Systemowe CHŁODZENIE ŚCIENNE
CHŁODZENIE ŚCIENNE EasyFlex



Modułowe CHŁODZENIE ŚCIENNE





SYSTEMOWE CHŁODZENIE ŚCIENNE

Ściana systemowa jest kompletnym systemem i oferuje najlepsze możliwe połączenie elementów (podłoże, rura tynk), biologicznie przetestowana. Systemowe chłodzenie ściennie Variotherm posiada znak jakości IBO. Bardzo dobry stosunek cenowo-jakościowy. W zimie może funkcjonować jako ogrzewanie ściennie.

CHŁODZENIE ŚCIENNE EASYFLEX

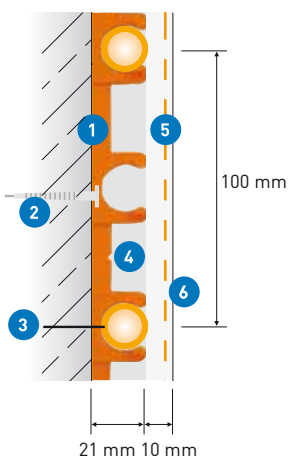
Ściana EasyFlex jest systemem łatwym do rozłożenia, który dopasowuje się do okrągłych, krzywych i specyficznych form. Nawet najmniejsze powierzchnie mogą zostać ochłodzone. Odstęp między rurami wynosi tylko 77mm, wysokość zabudowy tylko 17mm. Chłodzi bardzo szybko! W zimie połączone ze źródłem ciepła zapewnia ogrzewanie o wysokiej wydajności.



Systemowe chłodzenie ściennie Typ SWHK2 I SWHK3

Zabudowa 21mm.

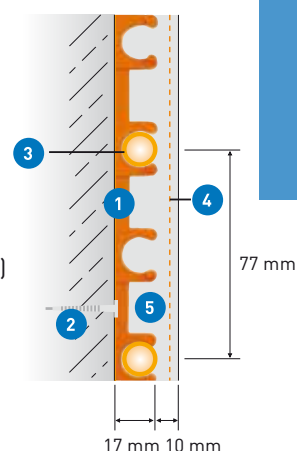
- 1 Szyna montażowa 16/100
- 2 Kołek z wbijaną śrubą
- 3 Rura VarioProFil 16 x 2 mm
- 4 EKO zaprawa tynkarska w SWHK2
- 5 Siatka do tynku
- 6 Ostatnia warstwa tynku



Chłodzenie ściennie EasyFlex Typ EWHK77

Wysokość zabudowy tylko 17mm

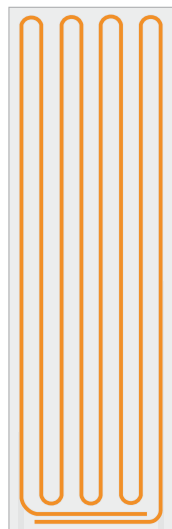
- 1 Szyna montażowa 11,6/77
- 2 Kołek z wbijaną śrubą
- 3 Rura Variomodul 11,6 x 1,5 mm
- 4 siatka do tynku (na zamówienie)
- 5 Zaprawa tynkarska (na zamówienie)



Modul-Deckenkühlung / Modul-Wandkühlung

F206

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



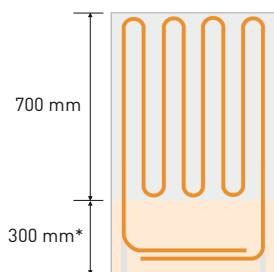
F203

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



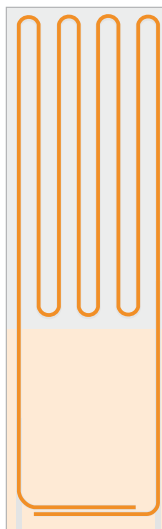
F106V

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



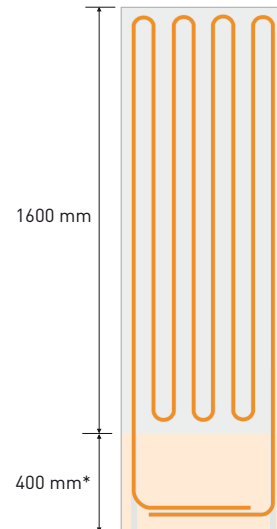
F206V

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 POWIERZCHNIAMI CHŁODZĄCYMI VARIO THERM

- Systemy do suchej zabudowy i mokrych tynków..
- Ekstremalnie niskie koszty energii,
- Całkowicie bezdźwięczne! Żadnego szumu!
- Duże powierzchnie chłodzenia sufitów i ścian.
- Kompletnie systemy zamiast pojedynczych komponentów.
- Przytulny klimat- jak w cieniu dużego drzewa.
- 10 lat gwarancji.

PARTNERZY FIRMY VARIO THERM

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