

OGRZEWANIE ŚCIENNE/ KLIMATYZACJA DO MOKRYCH TYNKÓW

Systemowa ściana. Ściana EasyFlex.

VARIOTHERM

OGRZEWANIE. KLIMATYZACJA. DOBRE SAMOPOCZUCIE.



OGRZEWANIE ŚCIENNE/KLIMATYZACJA DO TRADYCYJNYCH TYNKÓW



Uczucie komfortu? Dziecinnie łatwe!

Jako ogrzewanie powierzchniowe ściana systemowa I ściana EasyFlex oddaje btoogie ciepło promieniowania, które dla ciała jest tak przyjemne jak ciepło słoneczne.





MIESZKAĆ I DELEKTOWAĆ SIĘ, Z SERCEM I UMYSŁEM.

Systemowa ściana Variotherm I ściana EasyFlex są mądrymi rozwiązaniami ponieważ oferują ogrzewanie i chłodzenie w jednym. W zimie ofiarują nam cudowne ciepło promieniowania, natomiast w lecie, w ścianie systemowej lub ścianie EasyFlex cyrkuluje zimna woda przeistaczając ścianę grzewczą w ścianę chłodzącą, która wspaniale chłodzi. Z systemową ścianą grzewczą Variotherm mają Państwo zagwarantowany wyjątkowo przyjemny klimat w mieszkaniu. Ściany grzewcze zostały uznane za produkt najwyższej jakości uzyskując równocześnie certyfikat Biologii-budowlanej i ekologii (znak jakości IBO).





TAUSENDFACH BEWÄHRT. FÜR DEN VERPUTZTEN AUSBAU.

W CAŁEJ EUROPIE.

Firma Variotherm należy w Europie do pionierów w dziedzinie ogrzewania i chłodzenia powierzchniowego. Od koła polarnego na północy po ulicę Gibraltaru na południu, systemy Variotherm troszczą się o przytulne ciepło w zimie i przytulną klimatyzację w lecie.

W setkach domów prywatnych, biurach, halach produkcyjnych w pomieszczeniach sklepów i wystaw, pensjonatach, klinikach, zamkach i pałacach jak również w państwowych/ogólnodostępnych budynkach zostały zainstalowane systemy ścienne.



Jakie ogrzewanie jest najpiękniejsze?

Oczywiście to, które jest niewidoczne! Systemowa ściana Variotherm i ściana EasyFlex są niewidzialne ponieważ znajdują się pod tynkami.

PRZEMYŚLANE KOMPLETNE SYSTEMY

Ściana systemowa została stworzona przez Variotherm ponad 20 lat temu. Od tego czasu sprawdziła się tysiącrotnie. Powód: ściana systemowa to kompletny system, który oferuje najlepsze rozwiązanie wszystkich elementów. Gwarantuje to optymalny przepływ ciepła i maksymalną Funkcjonalność.

Wypróbowanym systemem jest również Ściana EasyFlex (ogrzewanie o wysokiej wydajności) Z małym odstępem rur. Dzięki temu każda ściana zostaje szybko rozgrzana co prowadzi do szybkiego nagrzania każdej ściany.



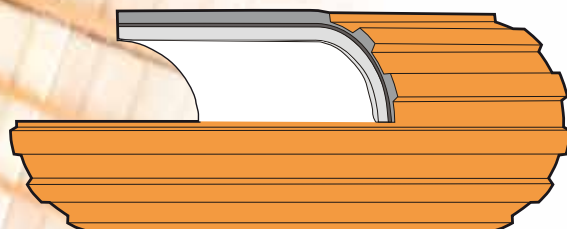
ZASTANÓWCIE SIĘ!

Kto decyduje się na ścianę grzewczą Variotherm myśli Gospodarczo. A kto myśli gospodarczo, powinien potączyć Ten niskotemperaturowy system z energooszczędnymi technologiami jak pompa ciepła, solary czy systemy wykorzystujące energię biomasy.

A propo gospodarności: Przy zakupie, systemowa ściana Grzewcza oferuje bardzo dobry układ cenowo- wydajnościowy.



TECHNIKA TYP MONTAŻ



Rura VarioProFil 16 x 2 / Alu 0,25

5-warstwowa rura

Wyjątkowo w Variothermie:

Wewnętrzna rura aluminiowa 0,25mm

Dzięki temu ekstremalnie stabilna forma

I pomimo tego łatwa do zginania.

Profilowana powierzchnia zewnętrzna!

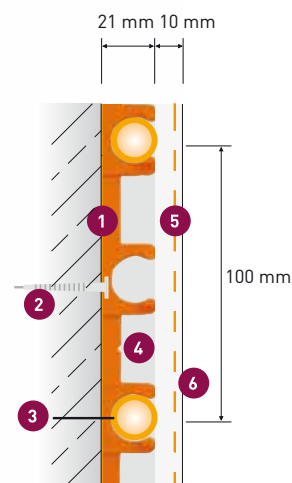
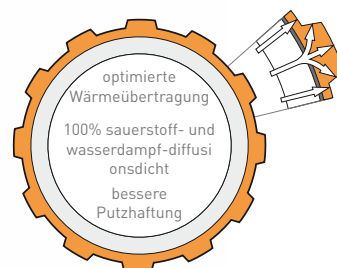
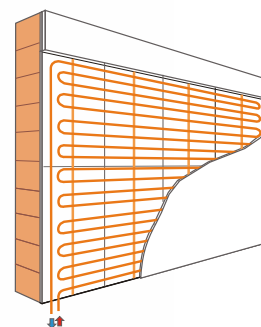
Ogrzewanie ścienne/klimatyzacja Typ SWHK2 i SWHK3

Grubość 21mm.

- 1 Szyna montażowa Variotherm 16/100
- 2 Śruby do szybkiego montażu
- 3 Rura VarioProFil 16x2mm
- 4 EKO zaprawa tynkarska do SWHK2
- 5 Siatka do tynku
- 6 Tynk końcowy (we własnym zakresie)

Montaż? Doskonała okazja!

Specjaliści Variotherm zwrócili uwagę
Na łatwy i szybki montaż.



SYSTEM- OGRZEWANIE ŚCIENNE/ KLIMATYZACJA

Systemowa ściana grzewcza Variotherm jest kompletnym systemem, który umożliwia optymalny przepływ ciepła. Ściana grzewcza może być zasilana najniższą temperaturą ogrzewania. Wyjątkowo energooszczędny system niskotemperaturowy. Odpowiedni dla pomp ciepła, kolektorów słonecznych i systemów wykorzystujących energię biomasy.

ŁATWY MONTAŻ

Ściana systemowa: Przymocować szyny Variotherm, umieścić łatwo gnącą rurę VarioProFil w szynach. Pokryć EKO zaprawą tynkarską maszynowo lub ręcznie. GOTOWE!

EASYFLEX- OGRZEWANIE/KLIMATYZACJA

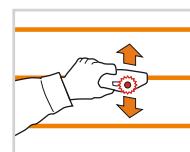
Wysokiej jakości ogrzewanie ścienne z wąską zabudową i małym odstępem rur (tylko 77mm!). Idealne dla centralnie ogrzewanych pieców kaflowych, podgrzewanych tawek lub tepidariów. Kompletny system (elementy budowlane ściany, rura VarioProFil i zaprawa FlexPutz). Łatwy montaż i proste dopasowanie na okrągłych lub skrzywionych formach. Nawet najmniejsze powierzchnie mogą zostać rozgrzane! Dwa warianty: jako ogrzewanie ścienne w pomieszczeniach Mieszkalnych jak również stworzone powierzchnie grzewcze.

Ściana EasyFlex: Szyny i rury dopasowują się łatwo do każdej powierzchni. Zaprawa FlexPutz (System EWH77F) może być nakładana bezpośrednio na podłoże (pustaki, Ytong itd.) gotowa, biała i nie trzeba stosować przy niej siatki do tynków.



PRZYKŁADNE ROZWIĄZANIE!

Ponieważ w ścianie systemowej i ścianie EasyFlex rury znajdują się w równych odstępach, łatwo je wyszukać z przyrządem do wyszukiwania rur Variotherm. Oznacza to że mogą Państwo bez problemu wieszać obrazy.



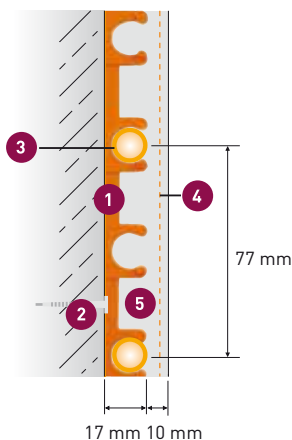
WYDAJNOŚĆ CIEPLNA? IDEALNA RURA!

Stworzona przez Variotherm rura VarioProFil do ścian grzewczych ma o 15% większą powierzchnię niż porównywalne rury. Poprzez to przepływ ciepła, dokładność rozłożenia i przenikalność ciepła są optymalne. Rura VarioProFil jest elastyczna, łatwa do zgięcia i o stabilnej formie. Wszystko to ułatwia montaż.

EasyFlex- ogrzewanie/klimatyzacja Typ EWHK77

Wysokość zabudowy tylko 17mm, całkowicie proste

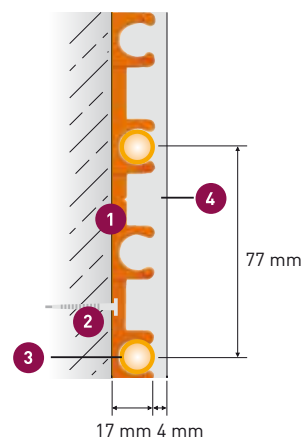
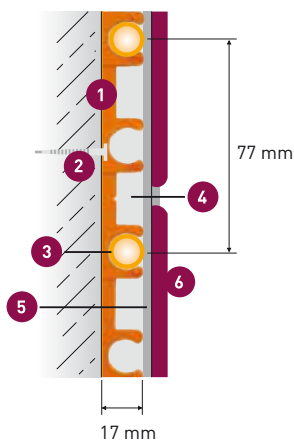
- 1 Szyna Variotherm 11,6/77
- 2 Śruby do szybkiego montażu
- 3 Rura Variomodul 11,6x1,5 mm
- 4 Siatka
- 5 Zaprawa



EasyFlex ogrzewanie ścienne Typ EWH77F

Do formowalnych źródeł. Wysoka temperatura zasilania

- 1 Szyna Variotherm 11,6/77
- 2 Śruby do szybkiego montażu
- 3 Rura Variomodul 11,6x1,5 mm
- 4 FlexPutz
- 5 Elastyczny klej (opcja)
- 6 Ceramiczna obudowa (opcja)





7 MOCNYCH ARGUMENTÓW ZA SYSTEMOWĄ ŚCIANĄ I ŚCIANĄ EASYFLEX VARIO THERM

- wypróbowane ogrzewanie/chłodzenie powierzchniowe do mokrej zabudowy
- jako ogrzewanie: energooszczędny system niskotemperaturowy, jako chłodzenie: ciche, bez przeciągu, energooszczędne
- optymalny przepływ ciepła: nowa rura VarioProFil ma o 15% większą powierzchnię niż porównywalne rury
- kompletny system zamiast pojedynczych elementów
- bardzo dobry cenowo
- ściana systemowa została wyróżniona znakiem IBO (Austriacki Instytut Biologii budowlanej i Ekologii)
- 10 lat gwarancji



DOSTĘPNE RÓWNIEŻ W FIRMIE VARIO THERM

Do suchej zabudowy Variotherm oferuje:

Modułowe ogrzewanie/chłodzenie ścienne

Modułowe ogrzewanie/chłodzenie sufitowe



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