VARIOTHERM
HEIZEN. KÜHLEN. WOHLFÜHLEN.

SYSTEMY WODNEGO OGRZEWANIA PŁASZCZYZNOWEGO

Ogrzewanie podłogowe VarioRast

Modułowe ogrzewanie ścienne do suchej zabudowy

Ogrzewanie ścienne do tynkowania

Ogrzewanie podłogowe VarioKomp do suchej zabudowy

Ogrzewanie podłogowe VarioFix

ZASTOSOWANIE

Jako podstawowa lub dodatkowa energooszczędna instalacja grzewcza/chłodząca w budynkach jednorodzinnych, biurowych, budynkach użyteczności publicznej, obiektach sakralnych, zabytkowych, sportowych nowych, jak również remontowanych

CHARAKTERYSTYKA

Ogrzewanie/chłodzenie Variotherm to kompletne systemy, które oferują najlepsze rozwiązanie dla domu; gwarantują optymalny przepływ ciepła i maksymalną funkcjonalność przy równoczesnym obniżeniu kosztów eksploatacji

Budowa rury: 5-warstwowa, zespolona rura VarioProFil 16x2/Alu 0,25 mm

Warstwa zewnętrzna: wykonana z odpornego na wysokie temperatury, stabilizowanego PE-RT; specjalnie profilowana powierzchnia (tylko w Variotherm) posiada o 15% większą powierzchnię grzewczą w porównaniu z innymi rurami; warstwa spoinowa łączy jednorodną, spawaną doczołowo, solidną rurę aluminiową (0,25 mm); następnie warstwa spoinowa

Warstwa wewnętrzna: wykonana z odpornego na wysokie temperatury, stabilizowanego PE-RT

Wymiary rur [mm]:
- VarioProFil 16x2/Alu 0,25
- Variomodul 11,6x1,5/Alu 0,20

Rozstaw rur [cm]: od 10 do 30 (w zależności od wykonanych obliczeń dla ogrzewania podłogowego), 7,7, 10, 11,5 (dla ogrzewania ściennego)

Rozdzielacz: wykonany z tworzywa, segmentowy, posiada zintegrowaną komorę powietrzną spełniającą rolę izolacji zewnętrznej; zawór regulacyjny na zasilaniu, łatwy do przebudowy na termostatyczny tryb pracy; na powrocie nastawny przepływomierz (30-177 l/h), zabezpieczony przed dyfuzją tlenu; kompletny rozdzielacz ze złączkami, zaworami, termometrami, uchwytami, zaworami kulowymi z półśrubunkiem 6/4"x1"; ilość sekcji od 1 do 17 (możliwość rozbudowy rozdzielacza w dowolnym czasie)

Automatyka:
- stacje pompowo-rozdzielaczowe
- mini stacje pompowe
- termostaty, serwomotory itd.

Izolacja:
- **VarioRoll** – styropian rolowany pokryty specjalną Alu-folią z nadrukowaną siatką, grubość 30/32 mm, przenikalność cieplna $\lambda = 0{,}035$ W/m^{2}K, maks. obciążenie 6,5 kN/m^2, dźwiękoszczelność 32 dB
- **VarioNop** – styropian wraz z płytą VarioFix, grubość 52 mm, przenikalność cieplna $\lambda = 0{,}040$ W/m^{2}K, maks. obciążenie 5 kN/m^2, dźwiękoszczelność 28 dB

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Austria
Usługi: doradztwo techniczne, bezpłatne obliczenia, szkolenia
Gwarancja: według karty gwarancyjnej
Aprobaty i certyfikaty: EN 1264-4, DIN 19560-1, B2 DIN 4102, EN 12004, DIN53854/53857, Certyfikat IBO, Certified Quality Nr. 13.370, DIN EN 1057, CE EN 998-1, IBR Rosenheim
Pozostała oferta: ogrzewanie/chłodzenie ścienne sucha/mokra zabudowa ● ogrzewanie podłogowe sucha/mokra zabudowa ● chłodzenie/ogrzewanie sufitowe sucha zabudowa ● listwy grzewcze ● podłogowe kanały grzewcze

VARIOTHERM SYSTEMY GRZEWCZE
ul. M. Rataja 7, 33-140 Lisia Góra
tel. 14 67 84 295, tel. kom. 509 720 395, faks 14 67 84 840, www.variotherm.pl, e-mail: office@variotherm.pl

baza.budujemydom.pl

variotherm 2013.indd 200 2013-05-08 01:18:00