

OGRZEWANIE PODŁOGOWE DO SUCHEJ ZABUDOWY

Super cienkie VarioKomp.



VARIO THERM

OGRZEWANIE. KLIMATYZACJA. DOBRE SAMOPOCZUCIE.

Niekonwencjonalnie mieszkać?

Jeśli traktujecie Państwo podłogę nie tylko jako powierzchnię do chodzenia, ale również jako powierzchnię mieszkalną to będziecie Państwo zadowoleni z przytulnego ciepła VarioKomp.

NOWE POMYSŁY. NOWA PRZYTULNOŚĆ.

Kompaktowe ogrzewanie podłogowe VarioKomp dostarczy Państwu nowe pomysły. Ponieważ nie jest ono tylko do suchej zabudowy, lecz również jest idealne do remontu starego domu i do podłóg, gdzie nie ma miejsca na tradycyjną wylewkę. Ogrzewanie podłogowe VarioKomp jest supercienkie, jego wysokość to sensacyjnie 20mm! Pomimo tej cienkiej linii reaguje ono szybko i wydajnie ofiarowując przytulność.





DLA INDYWIDUALISTÓW

Z VarioKomp Variotherm stworzył ogrzewanie podłogowe, które można perfekcyjnie dopasować do istniejących lub budowanych obiektów. Dlaczego? Po pierwsze: z tylko 20mm wysokości zabudowy można je wszędzie wbudować. Poza tym na elastycznych płytach kompaktowych można dowolnie rozłożyć rurę.



VarioKomp znajduje zastosowanie nie tylko w suchej zabudowie i przy delikatnych remontach. Również w salach wykładowych, biurach, budynkach użyteczności publicznej jak również pomieszczeniach mieszkalnych i sanitarnych oferują przytulne ciepło.

SUPERCIEŃKIE. NA TOPIE!

NOWE REGUŁY

Nie pozwólcie sobie Państwo wmawiać, że wszystkie ogrzewania podłogowe reagują bardzo wolno na regulację temperatury. Nie dotyczy to kompaktowego ogrzewania podłogowego. Wręcz przeciwnie, jego powierzchnia nagrzewa się super szybko. Dzięki temu regulują się je szybciej i lepiej niż tradycyjne ogrzewanie podłogowe.

PROSZĘ KOMBINOWAĆ!

Kto decyduje się na ogrzewanie podłogowe VarioKomp myśli gospodarczo. A kto myśli gospodarczo, powinien połączyć ten niskotemperaturowy system z energooszczędnymi technologiami jak pompy ciepła, kolektory słoneczne i urządzenia wykorzystujące energię biomasy. Aby koszty ogrzewania były przyziemne.





Proszę się oprzeć ...

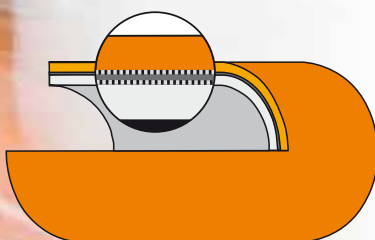
Dobre samopoczucie i przytulność są
z ogrzewaniem podłogowym
VarioKomp oczywiste.



TECHNIKA TYP MONTAŻ

Jak na szynach?

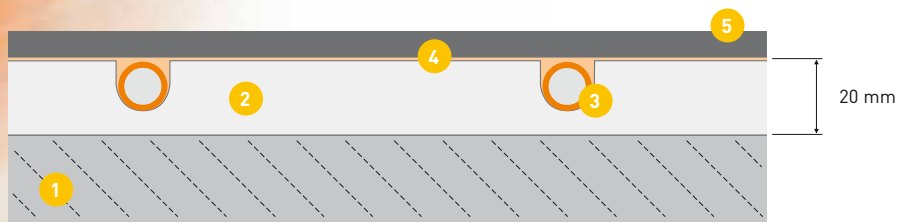
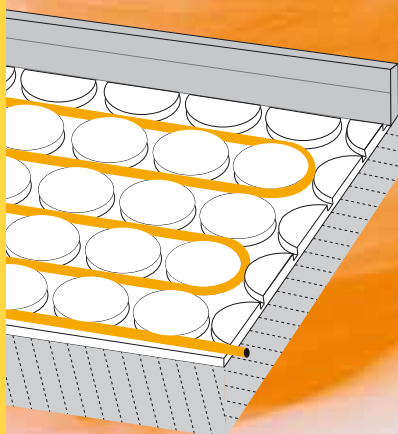
Specjalnie wyfrezowane płyty ułatwiają rozkładanie rury jak również dokładny odstęp rury co 10cm.



Rura Variomodul 11,6 x 1,5/ Alu 0,20
Pięciowarstwowa rura
Wewnętrzna rura aluminiowa 0,20mm -
ekstremalnie łatwa do zginania

VarioKomp

- 1 Podłoże
- 2 Płyta kompaktowa
- 3 Rura Variomodul 11,6 x 1,5 mm
- 4 Masa wypełniająca
- 5 Wykończenie podłogi





ŁATWY MONTAŻ

Rura Variomodul 11,6x1,5 zachowuje zgiętą formę nawet przy niskich temperaturach. Rury Variotherm są stabilnie montowane zapewniając całkowicie indywidualne rozłożenie rur. Następnie płyty wypełniane są kompaktową masą wypełniającą i gotowe. Tak łatwo i prosto to idzie! Po krótkim czasie schnięcia można od razu układać wykończenie podłogi. Płyty kompaktowe wytwarzane są z biologicznie przetestowanych płyt gipsowo-celulozowych FERMACELL (IBR- Instytut Biologii Budowlanej Rozenheim).

OSZCZĘDNY SYSTEM Z NISKĄ TEMPERATURĄ ZASILANIA

Wydajny, kompletny system w którym rura Variomodul jest całkowicie zanurzona w kompaktowej masie wypełniającej. Gwarantuje to optymalny przepływ ciepła. Dzięki temu jak również poprzez lepszą regulację są możliwe niższe temperatury zasilania niż przy innych ogrzewaniach podłogowych.

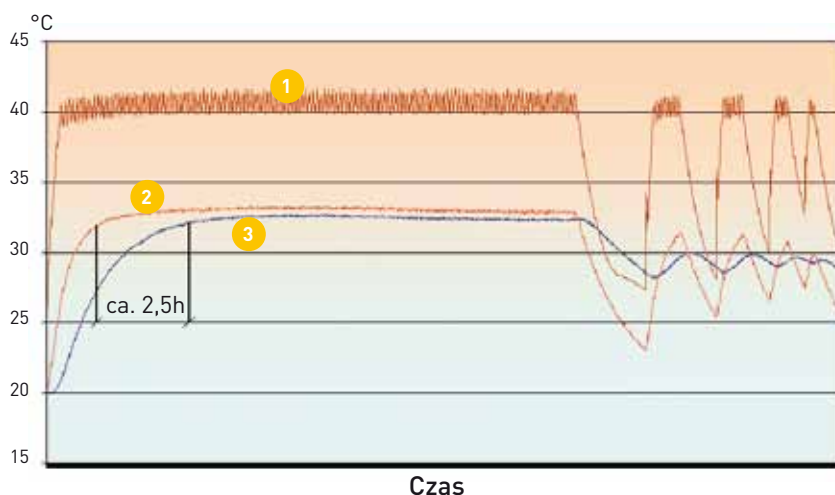
Ważna wskazówka dla renowacji delikatnych starych domów: VarioKomp jest w porównaniu do innych ogrzewań podłogowych lekki jak piórko.



SZYBKI CZAS REAKCJI

Kompaktowe ogrzewanie podłogowe Variotherm zostało poddane przez 24 godziny mierzeniu porównywalnemu z ogrzewaniem podłogowym do tradycyjnych wylewek. Wynik: Powierzchnia VarioKomp rozgrzewa się dużo szybciej niż powierzchnia ogrzewania podłogowego do tradycyjnych wylewek (o 2,5h).

Dalej czas reakcji temperatury powierzchni na zmniejszoną temperaturę zasilania jest krótszy. Pokazuje to, że ogrzewanie podłogowe VarioKomp reaguje szybciej i dlatego jest łatwiejsze do regulowania.



Vergleichsmessung

- 1 Temperatura ciepłej wody
- 2 Ogrzewanie podłogowe VarioKomp
- 3 Ogrzewanie podłogowe do tradycyjnych wylewek



7 MOCNYCH ARGUMENTÓW ZA OGRZEWANIEM PODŁOGOWYM VARIOKOMP

- Super cienkie! Tylko 20mm wysokości zabudowy!
- Energooszczędny system niskotemperaturowy
- Niska waga! Idealna do suchej zabudowy i delikatnych remontów starych domów
- Optymalny przepływ ciepła: rury Variomodul są całkowicie zanurzone w kompaktowej masie wypełniającej
- Bardzo szybko reagujące ogrzewanie podłogowe, wysmienita regulacja
- Łatwy i szybki montaż
- 10 lat gwarancji

DOSTĘPNE RÓWNIEŻ W FIRMIE VARIO THERM

Do tradycyjnych wylewek Variotherm oferuje:
VarioRast, VarioFix, VarioRoll i VarioNop.



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