

SISTEMAS DE CALEFACCIÓN DE SUELO RADIANTE PARA SOLADO HÚMEDO

VarioRast. VarioFix. VarioRoll. VarioNop.

VARIOTHERM

CALENTAR. ENFRIAR. BIENESTAR.

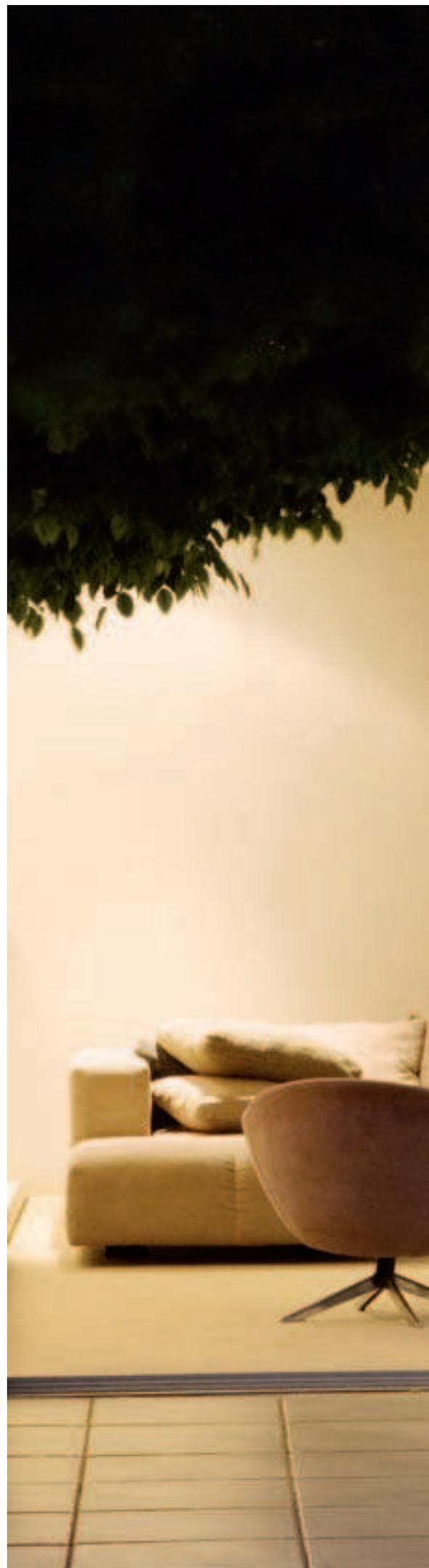


¿Tiene los pies helados?
¡Despídase de esa desagradable
sensación!

Disfrute de su vida en un
ambiente cálido, confortable y
acogedor sobre un suelo que
permanece templado en las
estaciones más frías gracias a
la calefacción de suelo radiante
de Variotherm.

UN HOGAR GENIAL. UN SUELO CALIENTE

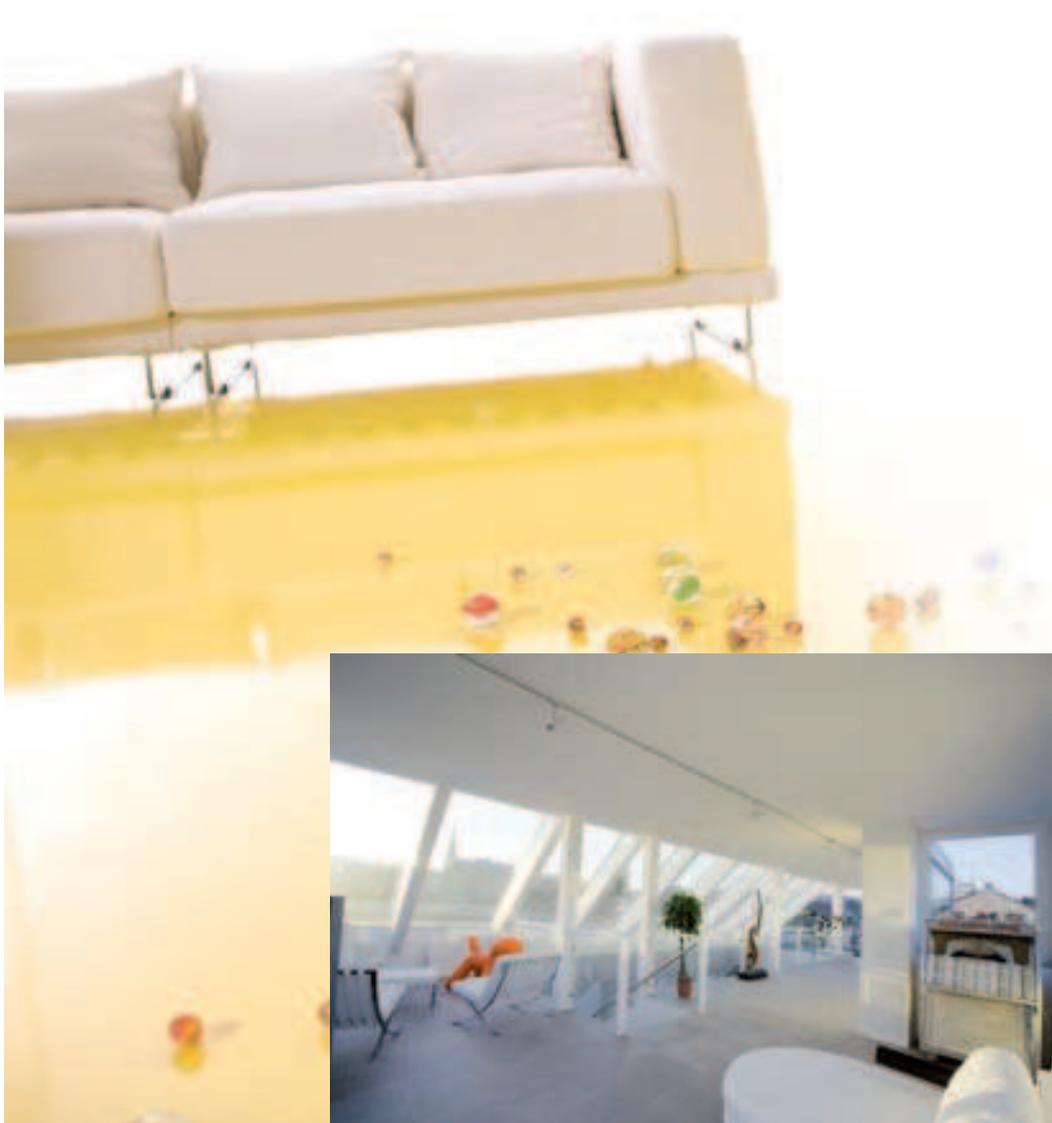
El confort es lo que se lleva. ¿Pero cómo funciona? ¡Muy sencillo!
Con los sistemas de calefacción de suelo radiante de Variotherm
es posible combinar el diseño más actual con una calidez acogedora.
Así, la solería de piedra, baldosas, materiales laminados o parqué
se convierten en superficies cálidas en las que cualquiera prefiere
despojarse de los zapatos y andar descalzo. Y hablando de despojarse:
para que no tenga que despojarse de sus fondos en efectivo para
invertirlos en costes de calefacción, todos los sistemas de calefacción
de suelo radiante de Variotherm son sistemas de baja temperatura
y bajo consumo energético.





CALEFACCIÓN DE SUELO RADIANTE PARA SOLADO HÚMEDO

¡MANTENGA LOS PIES EN EL SUELO! CON LOS COSTES DE CALEFACCIÓN.

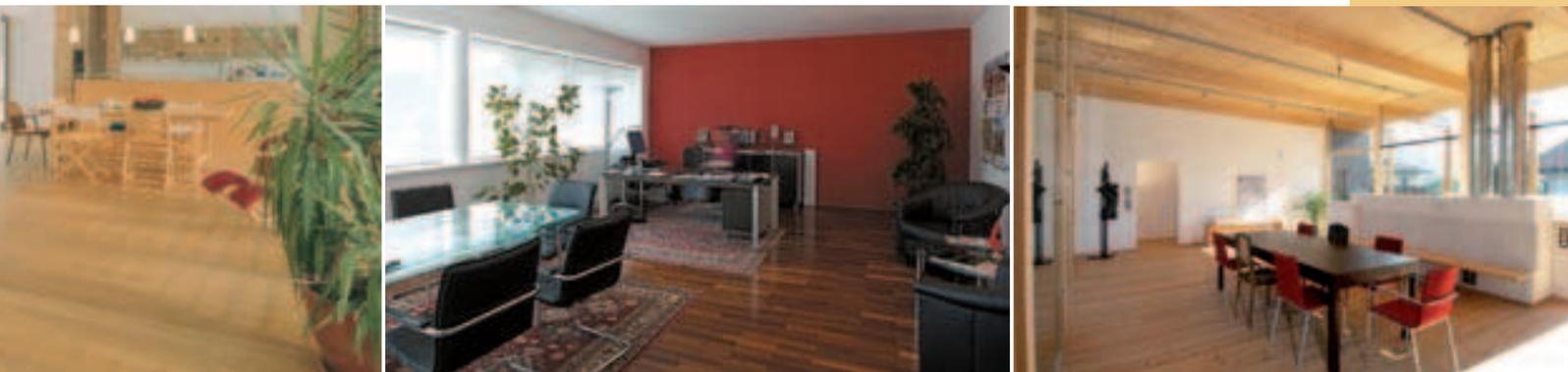


¡A COMBINAR SE HA DICHO!

Los que se deciden por una calefacción de suelo radiante de Variotherm lo hacen pensando en la rentabilidad; y, si tienen en cuenta la rentabilidad, deberían combinar este sistema de baja temperatura con tecnologías de ahorro energético como bombas térmicas e instalaciones solares o de biomasa. Así, los costes de calefacción quedarán por los suelos.

SISTEMAS DE CALEFACCIÓN DE DISEÑO

A los arquitectos y diseñadores de interiores les encantan los sistemas de calefacción de suelo radiante de Variotherm, puesto que son completamente invisibles y extremadamente adaptables. En función del plano de construcción o las necesidades estructurales, se puede elegir entre cuatro sistemas de este tipo. Por ello, los sistemas de calefacción de suelo radiante de Variotherm se consideran además sistemas de calefacción de diseño: se adaptan a la perfección a cada habitación.



PIEDRA O BALDOSA ¿O MEJOR PARQUÉ?

Siempre que se coloque un solado húmedo se puede montar en condiciones idóneas un de los cuatro sistemas de calefacción por suelo radiante de Variotherm; ya sea un solado para suelos de piedra, de baldosa, de material laminado o de parquet, da lo mismo, porque también en este punto las instalaciones de calefacción por suelo radiante de Variotherm se adaptan perfectamente a las condiciones

estructurales o a los gustos del propietario en materia de diseño. Los suelos caldeados se demandan en todos aquellos lugares en los que los pies se quedan helados: en pasillos, cocinas, cuartos de baño y aseos, piscinas cubiertas, oficinas y naturalmente también habitaciones con suelos •fríos .

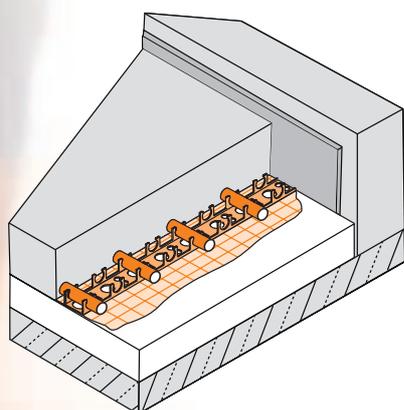


TECNOLOGÍA TIPOS MONTAJE



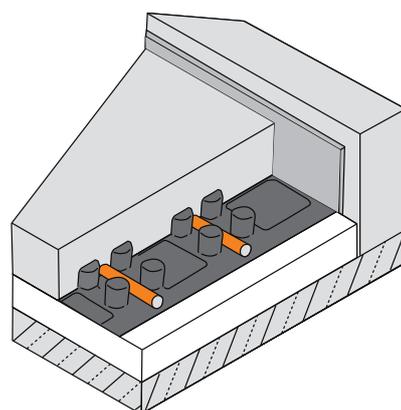
VarioRast

Lámina de entramado para cubrir el aislamiento con distribución en trama de 50mm.
Granulado de polietileno reciclable al 100% de 0,2mm de grosor.
Riel VarioSchiene K16/100 con trama de agujeros de 50mm y tiras autoadhesivas en la parte posterior.
Aguja de sujeción
Tubo VarioProFil de 16x12 mm / aluminio 0,25 tubo de unión de cinco capas con superficie perfilada



VarioFix

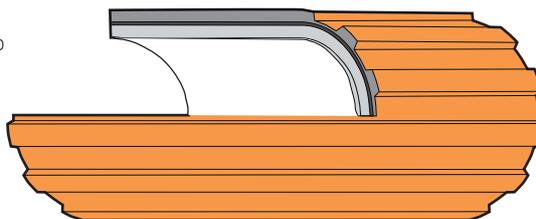
Panel VarioFix de 1000x1000mm (sin aislamiento)
Para la fijación del tubo VarioProFil como cierre de vapor y como superficie cubridora homogénea de aislamientos y de forma especial para bases de hormigón ligero de poliestireno
Tubo VarioProFil de 16x12mm / aluminio 0,25
Tubo de unión de cinco capas con superficie perfilada



Tubo VarioProFil de 16x121 / aluminio 0,25

Tubo de unión de cinco capas

Específico de Variotherm: tubo de aluminio de 0,25mm incorporado que le confiere estabilidad dimensional y permite, sin embargo, que se doble fácilmente ¡Superficie perfilada!

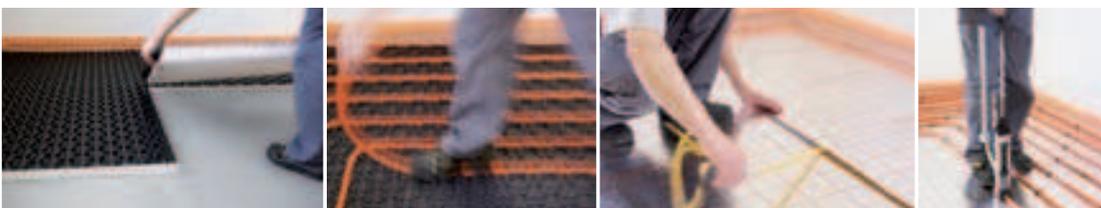


MONTAJE SENCILLO

Todos los sistemas de calefacción de suelo radiante de Variotherm se han desarrollado para su uso práctico, no teórico, y por eso su colocación es fácil y rápida. ¡Cada maniobra está bien pensada y ensayada! Así ahorrará tiempo y dinero en el montaje.

¿TRANSMISIÓN DE CALOR? ¡POR UN TUBO!

El tubo VarioProFil desarrollado por Variotherm tiene una superficie un 15% mayor que los tubos comparables, que permite que se optimicen la transmisión de calor y la precisión de su colocación. El tubo VarioProFil es flexible, ligeramente maleable y tiene una forma estable. ¡Todas estas características facilitan el montaje!



De profesionales para profesionales.

Los sistemas de calefacción de suelo radiante de Variotherm son fáciles de colocar. Cada maniobra asienta perfectamente.

VarioNop

Panel moteado de 1000x1000x52mm (grosor de aislamiento 35/32mm).
Unas nervaduras intermedias entre las motas levantan el tubo VarioProFil del aislamiento, de forma que el solado calefactor puede rodear el tubo por completo. Unión continua y gracias a ello la unión de placas es estable.

Tubo VarioProFil de 16x121mm / aluminio 0,25
Tubo de unión de cinco capas con superficie perfilada

VarioRoll (sistema de grapas)

Aislamiento VarioRoll de poliestireno controlado para la insonorización del ruido de las pisadas 32/30mm (WLG 040). El forro de lámina especial aporta a las grapas la fuerza de retención óptima mediante el tejido integrado.
Grapa
Tubo VarioProFil de 16x121mm / aluminio 0,25
Tubo de unión de cinco capas con superficie perfilada

