



MAGNUM HEATING

Comfort | Safety | Control



MAGNUM Isoplate

SET PLACA DE AISLAMIENTO TÉRMICO PARA SUELOS | INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

MAGNUM Isoplate

Placa de aislamiento térmico

La placa térmica es ligera, fabricada de espuma dura de poliestireno blanco extruido. Basado en un revestimiento con un mortero plastificado y una incrustación estabilizadora de una malla de fibra de vidrio en ambos lados que da una resistencia a la intemperie sub-base para la aplicación directa de calefacción por suelo radiante y baldosas cerámicas. La placa térmica es altamente resistente al agua y a la humedad. Incluso si está permanentemente expuesta a la humedad, la deformación y el hinchamiento es imposible. Las placas proporcionan un alto nivel de aislamiento térmico y evitan la pérdida de calor manteniendo la habitación en temperatura de confort por más tiempo.

Aplicación

Las placas térmicas son adecuadas para uso doméstico y comercial. Son ideales para áreas tales como cuartos de baño y ducha, cocinas y en cualquier otra área donde el agua y la humedad pueden causar problemas. Las placas son muy ligeras y fáciles de proyectar. Se pueden cortar con una sierra dentada fina o incluso con un cúter. Recomendamos que durante la manipulación de corte de las placas se use mascarilla, gafas de protección y guantes.

Dimensiones de la placa de aislamiento

600 x 1000 x 10 mm ò 600 x 1000 x 6 mm

Materiales necesarios para la instalación

- Regle
- nivel
- cinta métrica
- Cúter
- Sierra
- Kit de montaje/pistola
- Paleta para adhesivo
- Adhesivo flexible o cemento cola

Preparación del suelo

Las placas térmicas se fabrican bajo estrictas condiciones de control de calidad. Es importante que no se intente modificar las placas de ninguna manera y que se coloquen sobre un piso liso sin irregularidades. Asegúrese de que la superficie del suelo sobre la cual se van a colocar los paneles sea plana y libre de bordes afilados o salientes. En soleras de madera asegúrese de que no haya clavos o cabezas de tornillo que sobresalgan. Si el suelo de madera es inestable y existe movimiento, el suelo debe estar cubierto con madera contrachapada de un espesor mínimo de 15 mm firmemente asegurado en centros de 300 mm. Los suelos de mortero con acabado en mortero pueden ser auto-nivelantes. Los suelos deben estar completamente secos, limpios y libres de grasa y/o otros adhesivos o contaminantes.

Cómo instalar el SET de placas de aislamiento

1. Asegúrese de que la base de hormigón esté completamente curada antes de instalar la placa (un piso nuevo normalmente tarda 30 días en secarse). forjados de madera - Asegúrese de que todas las tablas del suelo estén fijadas y no tengan desniveles.
2. Por favor permita la expansión, por lo tanto, utilice aislamiento perimetral o deje una abertura de 3mm alrededor del perímetro de la habitación.
3. Asegúrese de que la superficie de la base esté limpia. Se recomienda una imprimación para asegurar una buena unión entre el suelo y el adhesivo.
4. Aplique un adhesivo para baldosas a base de cemento cola flexible. (Siga las instrucciones del fabricante del adhesivo).
5. Utilice una llana dentada y esparza el adhesivo en una dirección.
6. Coloque los paneles en el adhesivo con juntas alternadas. Utilice un regle y un nivel para asegurar una buena alineación.

MAGNUM Isoplate

7. Reforzar las juntas con la cinta de unión suministrada y/o con kit de montaje si fuera necesario.
8. La Manta o cable eléctrico está listo para ser instalado. Por favor, siga cuidadosamente las instrucciones del fabricante del suelo radiante.
9. A continuación coloque las baldosas seleccionadas con el adhesivo flexible o cemento cola.
10. Rejuntar las baldosas con una lechada flexible adecuada.
11. Deje que el suelo tenga suficiente tiempo de secado antes de encender el suelo radiante. Para suelos de baldosas, se recomienda un tiempo de secado de 3-4 semanas.
12. Consulte al proveedor / fabricante con respecto al tiempo de secado aplicable para el producto.

Soporte técnico

Si tiene alguna pregunta o necesita más información, contacte nuestro servicio de apoyo al instalador de lunes a viernes de 9:00 a 17:00 en el Tel.+34 965 854 008

O envíe un correo electrónico con su pregunta a: info@magnumheating.es

O visite nuestro sitio web en: www.magnumheating.es





Comfort | Safety | Control

MAGNUM Heating España S.L.
C/ Alfaz del Pi, 3 Nave 1 – P.I. La
Cala 03509 Finestrat - Alicante

T +34 965 854 008
E Info@magnumheating.es
W www.magnumheating.es