MAGNUM HeatBoard (E)

Sistema de Paneles

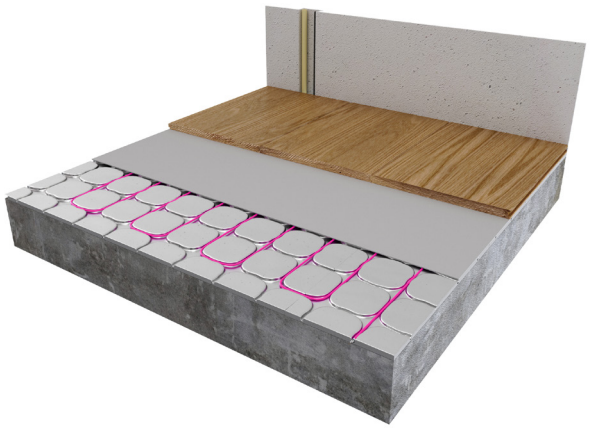
La madera, el parquet y el laminado son productos sostenibles y atractivos cada vez más utilizados. La demanda de un sistema de calefacción para estos suelos ha llevado al desarrollo de un nuevo producto de alta tecnología.

MAGNUM HeatBoard se puede usar directamente bajo suelos flotantes de madera, parquet o laminados. Este sistema de calefacción por suelo radiante delgado (solo 12 mm) puede ser controlado mediante el termostato digital WiFi MRC y también con el termostato on/off, con ello aseguramos un calentamiento uniforme. La temperatura del suelo se puede limitar a una temperatura máxima mediante el sensor de suelo y el termostato.

El termostato WiFi MRC tiene en cuenta el tiempo de calentamiento necesario, para que su suelo siempre tenga la temperatura adecuada en el momento deseado. Las placas aislantes proporcionan un aislamiento térmico adicional y un efecto de amortiguación del sonido. (La regulación no está incluida en el set, debe pedirse por separado).

El aislamiento es muy sencillo de instalar y el cable se sujeta en las ranuras perfectamente. Se requieren aproximadamente 10 ml (metro lineal) de cable HeatBoard por 1 m^2 de superficie libre. MAGNUM Heatboard combinado con un suelo seco garantiza un entorno confortable para vivir y trabajar. Seguro, cómodo y fácil de utilizar.

MAGNUM HeatBoard solo puede ser instalado con sistemas de suelo seco duro (laminado, madera y parquet). Con los llamados revestimientos de suelo blandos (laminado de PVC y vinilo), debe instalarse la placa DuoBoard.





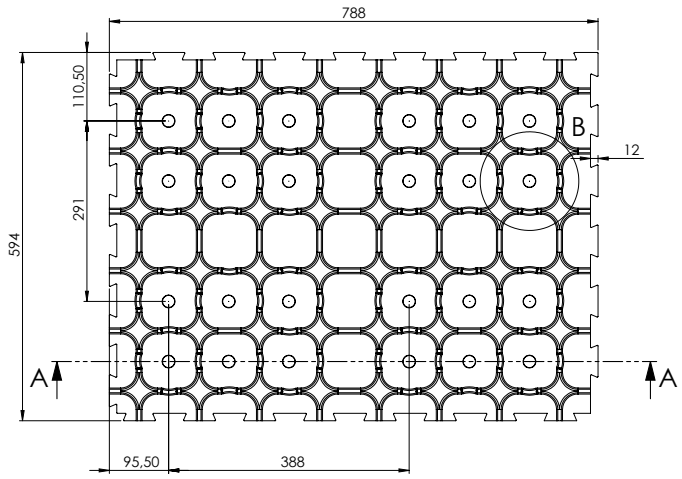
Características

Tipo de sistema	Eléctrico
Altura del sistema	12 mm
Longitud del sistema	778 mm
Ancho del sistema	594 mm
Altura min. inst.	20 mm
Instalación	Flotante
Emisión	60 o 100W/m^2
Apto estancias húmedas	X
Baldosas	X
Madera	V
(PVC) Laminado	V (PVC i.c.m. DuoBoard)
Moqueta	V (i.c.m. DuoBoard)
Certificados	CE, VDE
Garantía	2 años

VDE-REG 8741

MAGNUM HEATING ESPAÑA
C/ Alfaz del Pi 3, nave 1
03599 Finestrat - Alicante
España

Tel. +34 965 854 008
Email: info@magnumheating.es
Web: www.magnumheating.es



Detalles técnicos

• Aislamiento según norma	EPS-EN13163-T2-L2-W2-S2-P2-DLT(1)5-CS(10)150
• Espesor nominal dL	11,5 mm
• Coeficiente de conductividad térmica	0,036 W/mK DIN V 4108-10
• Resistencia al calor	0,32 m^2K/W
• Resistencia a la compresión	150 kPa (al 10 % de compresión)
• Resistencia a la carga	45 kPa
• Resistencia al calor	< 80°C
• Alcance	DEO según DIN 4108-10
• Clasificación al fuego	Clase E según EN 1350
• Clase material construcción	B2 según DIN 4102
• Material	Espuma rígida de poliestireno EPS (sin CFC)
• Certificados	EN 13163, DIN V 4108-10

Método de instalación
Los paneles de espuma EPS de alta densidad se pegan a las placas de aluminio preformadas mediante un nuevo proceso de producción patentado. Como resultado, el sistema MAGNUM HeatBoard obtiene un completo contacto en toda la superficie, y ofrece la máxima transmisión de calor de forma óptima incluso en las curvas.

Con una altura de solo 12 mm. MAGNUM HeatBoard es el sistema de instalación en seco más delgado del mercado. Los paneles miden 788 x 594 mm (efectivo: 778 x 589 mm) y se suministran en un pack de 11 paneles (5 m^2).



Contenido del embalaje
- 11 paneles de sistema HeatBoard E
- Fieltro acústico y transmisor del calor de 5m^2
- Guantes de seguridad
- Instrucciones de instalación

El cable HeatBoard, el termostato y el panel DuoBoard se deben pedir por separado.

Garantía
2 años.

Art.nr.	Descripción	m^2	Dimensiones	Unidad
430010	MAGNUM HeatBoard 12 mm	5 m^2	78 x 58 cm	11
430015	MAGNUM Heatboard E 32 mm	5 m^2	78 x 58 cm	11

MAGNUM HEATING ESPAÑA
C/ Alfaz del Pi 3, nave 1
03599 Finestrat - Alicante
España

Tel. +34 965 854 008
Email: info@magnumheating.es
Web: www.magnumheating.es