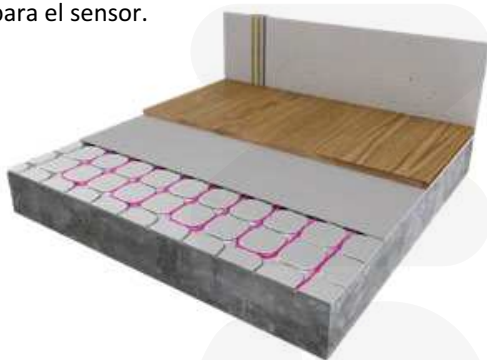


# Sistema Heatboard MAGNUM

## Detalle técnico - Cable

- Emisión; 60W/m<sup>2</sup> ó 100W/m<sup>2</sup>
- Fabricado en cable EMC de 2 hilos libre de halógenos y recubiertos de malla de fibra óptica.
- Encapsulado con funda de aluminio en forma de toma de tierra. - Conexión única y ciega entre cable calefactor y cable eléctrico de 2,5 m.
- Resistencia cromo/níquel, aislamiento XLPE y funda protectora de PVC.
- Diámetro de cable: 7 mm.
- Fabricado e inspeccionado según normativa 800IEC / Europea CE y VDE.
- Incluye tubo flexible para el sensor.
- Garantía de 10 años.



**Garantía  
10 AÑOS**

**60W/m<sup>2</sup>  
100W/m<sup>2</sup>  
230V**



## Detalle técnico - Aislamiento

### Panel aislante térmico de 12 mm

- Placas de 78,8 x 59,4 mm de poliestireno termoconformado con capa superior de aluminio.
- Superficie útil por placa; 0,451 m<sup>2</sup>
- Valor térmico; 0,31 m<sup>2</sup> K/W.
- Distorsión al 10% de compresión; 200 KPA.
- Deformación a largo plazo; 60 KPA.
- Temperatura máx. permitida; 80°C.
- Distancia del cable horizontal/vertical; 100 mm.
- Clasificación al fuego clase E según normativa EN 13501-1 y clase B1 según DIN 4102.
- Incluye capa de fieltro acústico y transmisor de calor
- Garantía; 10 años.

### Panel aislante térmico-acústico de 31 mm

- Placas de 78,8 x 59,4 mm de poliestireno termoconformado con capa superior de aluminio.
- Superficie útil por placa; 0,451 m<sup>2</sup>
- Valor térmico; 0,73 m<sup>2</sup> K/W.
- Reducción al ruido de impacto; 30 dB.
- Distorsión al 10% de compresión; 50 KPA.
- Deformación a largo plazo; 15 KPA.
- Temperatura máx. permitida; 80°C.
- Distancia del cable horizontal/vertical; 100 mm.
- Clasificación al fuego clase E según normativa EN 13501-1 y clase B1 según DIN 4102.
- Incluye capa de fieltro acústico y transmisor de calor
- Garantía; 10 años.

Art.nr.	Descripción	Medidas
430010	Panel MAGNUM Heatboard 12 mm. .	5 m <sup>2</sup>
430020	Panel MAGNUM Heatboard 31 mm.	5 m <sup>2</sup>
	<b>Cable MAGNUM Heatboard 6 W/m<sup>1</sup> (60 W/m<sup>2</sup>)</b>	<b>Longitud / m<sup>2</sup></b>
136018	Cable MAGNUM Heatboard 6 / 180 W	30 metros / 3 m <sup>2</sup>
136030	Cable MAGNUM Heatboard 6 / 300 W	50 metros / 5 m <sup>2</sup>
136048	Cable MAGNUM Heatboard 6 / 480 W	80 metros / 8 m <sup>2</sup>
136072	Cable MAGNUM Heatboard 6 / 720 W	120 metros / 12 m <sup>2</sup>
136090	Cable MAGNUM Heatboard 6 / 900 W	150 metros / 15 m <sup>2</sup>
136140	Cable MAGNUM Heatboard 6 / 1140 W	190 metros / 19 m <sup>2</sup>
	<b>Cable MAGNUM Heatboard 10 W/m<sup>1</sup> (100 W/m<sup>2</sup>)</b>	<b>Longitud / m<sup>2</sup></b>
131030	Cable MAGNUM Heatboard 10 / 300 W	30 metros / 3 m <sup>2</sup>
131050	Cable MAGNUM Heatboard 10 / 500 W	50 metros / 5 m <sup>2</sup>
131080	Cable MAGNUM Heatboard 10 / 800 W	80 metros / 8 m <sup>2</sup>
131120	Cable MAGNUM Heatboard 10 / 1200 W	120 metros / 12 m <sup>2</sup>
131150	Cable MAGNUM Heatboard 10 / 1500 W	150 metros / 15 m <sup>2</sup>
131190	Cable MAGNUM Heatboard 10 / 1900 W	190 metros / 19 m <sup>2</sup>