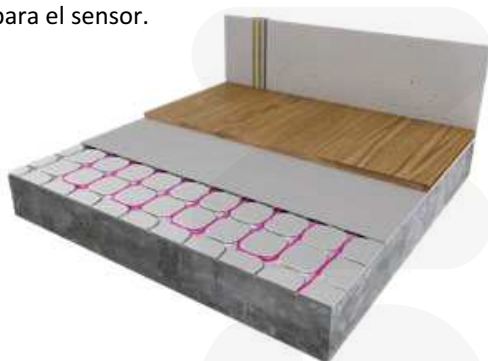


Sistema Heatboard MAGNUM

Detalle técnico - Cable

- Emisión; 60W/m² ó 100W/m²
- 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/m²
100W/m²
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 m²
- Valor térmico; 0,31 m² 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 m²
- Valor térmico; 0,73 m² 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 ² |
| 430020 | Panel MAGNUM Heatboard 31 mm. | 5 m ² |
| | Cable MAGNUM Heatboard 6 W/m¹ (60 W/m²) | Longitud / m² |
| 136018 | Cable MAGNUM Heatboard 6 / 180 W | 30 metros / 3 m ² |
| 136030 | Cable MAGNUM Heatboard 6 / 300 W | 50 metros / 5 m ² |
| 136048 | Cable MAGNUM Heatboard 6 / 480 W | 80 metros / 8 m ² |
| 136072 | Cable MAGNUM Heatboard 6 / 720 W | 120 metros / 12 m ² |
| 136090 | Cable MAGNUM Heatboard 6 / 900 W | 150 metros / 15 m ² |
| 136140 | Cable MAGNUM Heatboard 6 / 1140 W | 190 metros / 19 m ² |
| | Cable MAGNUM Heatboard 10 W/m¹ (100 W/m²) | Longitud / m² |
| 131030 | Cable MAGNUM Heatboard 10 / 300 W | 30 metros / 3 m ² |
| 131050 | Cable MAGNUM Heatboard 10 / 500 W | 50 metros / 5 m ² |
| 131080 | Cable MAGNUM Heatboard 10 / 800 W | 80 metros / 8 m ² |
| 131120 | Cable MAGNUM Heatboard 10 / 1200 W | 120 metros / 12 m ² |
| 131150 | Cable MAGNUM Heatboard 10 / 1500 W | 150 metros / 15 m ² |
| 131190 | Cable MAGNUM Heatboard 10 / 1900 W | 190 metros / 19 m ² |