



La placa de aislamiento MAGNUM le permite instalar un aislamiento adicional donde la altura de la estructura sea muy limitada debido a las propiedades de resistencia a la compresión de las placas aislantes, un sistema de calefacción por suelo radiante (Manta MAGNUM) con un suelo de baldosas, se puede colocar directamente mediante un adhesivo en la parte superior de la placa. La placa aislante MAGNUM aumenta las propiedades aislantes de la capa inferior así como su rendimiento en los tiempos de reacción del sistema de suelo radiante instalado. Las propiedades aislantes favorecen un menor consumo de energía.

El aislamiento MAGNUM Isoplate 3 m² se suministra en 5 placas de 60 x 100 x 1 cm.
El aislamiento MAGNUM Isoplate 4,8 m² se suministra en 8 placas de 60 x 100 x 0,6 cm.

Resistencia al fuego
Resistencia al agua

DIN4102 material class B1
Absorción al agua >0,5% después de 28 días sumergida.

Según norma
Rango de temperatura
Valor aislamiento

DIN53 421
-30 hasta +70 °C
0.035 W/mK de acuerdo a la norma DIN 4108

Resistencia a la compresión

> 0.20 N/mm² de acuerdo a la norma DIN 52 615



Propiedades

- Resistente a la humedad y putrefacción
- Resistente al fuego
- Muy baja absorción de humedad
- Indicado para la manta MAGNUM