

## Placa aislante rígida 6 mm MAGNUM

Aislamiento ligero y versátil especialmente indicado para sistemas de calefacción por suelo radiante eléctrico e hidráulico de bajo perfil. Aumenta las propiedades aislantes de la capa inferior así como su rendimiento en los tiempos de reacción del sistema de suelo radiante instalado y favorece un menor consumo de energía.

### CARACTERÍSTICAS:

- Extremadamente ligero y estable
- Muy fácil de manejar
- Fácil de cortar en cualquier dirección utilizando un cúter
- Resistente al agua y al moho
- Aislante térmico
- Espuma rígida de poliestireno extruido
- Cubierto y reforzado por ambas caras con fibra de vidrio y recubierto con mortero polimérico altamente tecnológico
- Especialmente indicado para manta, cable radiante y sistema Slimfit
- Espesor; 6 mm
- Referencia; 630113

### PROPIEDADES TÉCNICAS:

- Módulo de elasticidad según EN 826 - 10.000-17.000 kPa
- Resistencia a la presión/tensión de 10% según EN 826 - 300 kPa
- Resistencia a la tracción según EN 1607 - 300 kPa
- Resistencia a la difusión de vapor de agua según EN12086 - 80-250 kPa
- Coeficiente lineal de expansión - 0,07 mm/mK
- Condiciones de aplicación - -50°C hasta +70°C
- Clase de reacción al fuego según EN 13501-1 - E
- Resistencia térmica efectiva; 0,20690 (m<sup>2</sup>K/W)

### EMBALAJE:

- 8 placas de 60 x 100 cm.
- Total; 4,8 m<sup>2</sup>



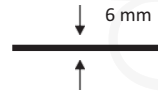
**300 Kpa**

Resistencia a la compresión



**0,029 W/mK**

λ - Conductividad térmica



**6 mm**

Espesor total

