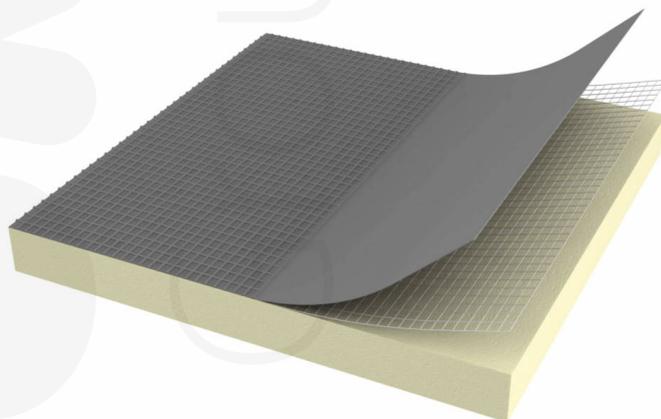


# Placa aislante rígida 10 mm MAGNUM (suelta)

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; 10 mm
- Referencia; 630121

## PROPIEDADES TÉCNICAS:

- Módulo de elasticidad según EN 826 - 10.000-17.000 kPa
- Resistencia a la presión/tensión 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 - -30°C hasta +70°C
- Resistencia al fuego según norma DIN 4102 clase B1
- Resistencia térmica efectiva; 0,192 (m<sup>2</sup>K/W)

## EMBALAJE:

- 1 placa suelta de 60 x 120 cm.
- Total; 0,72 m<sup>2</sup>



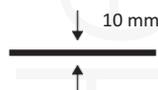
**> 0,20 N/mm<sup>2</sup>**

Resistencia a la compresión  
(Según norma DIN 52 615)



**0,035 W/mK**

Valor térmico (según DIN 4108)



**10 mm**

Espesor total

