

Aislante MAGNUM Isorol

MAGNUM Isorol es un aislante de poliestireno expandido con una lámina especial a prueba de humedad, con una tira superpuesta y una cinta autoadhesiva integrada. Extremadamente adecuado como material de base para sistemas de calefacción por suelo radiante.

Referencia; 720502



20 dB

Aislamiento acústico de contacto.



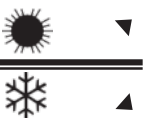
19 %

Reducción del ruido de pasos



120 kPa (CS2)

Resistencia a la presión



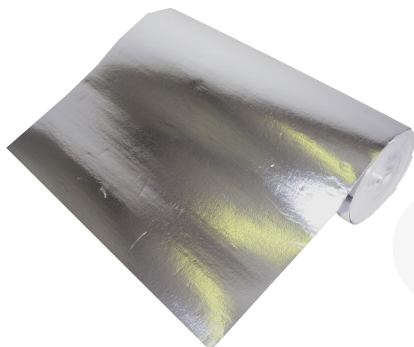
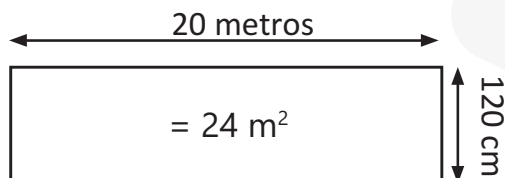
R=0,186 m²K/W

Resistencia térmica



3mm

Espesor total



CARACTERÍSTICAS:

- Insensible a la humedad y al moho.
- Tiene excelentes propiedades reflectantes y aislantes a la humedad (gracias a la película PET metalizada)
- Fácil de colocar y cortar
- Muy alta resistencia mecánica.
- Material 100% libre de CFK

PROPIEDADES TÉCNICAS:

- Densidad min.: 15kg/m³
- Espuma EPS resistente al fuego
- Rango de temperatura: -30 hasta +70°C
- Valor de aislamiento: 0,036 w/mk
- Resistencia a la compresión a corto plazo con 10% de deformación 60kPa
- Estabilidad térmica;
 - Transitoria: 100°C
 - A largo plazo: a 5.000 Pa 85°C y a 20.000 Pa 75-80°C

EMBALAJE:

- Longitud 20 m, ancho 1,2 m, espesor 3 mm
- Rollos embalados en PE

COLOCACIÓN:

- El piso base debe estar limpio, liso y seco.
- Se debe eliminar cualquier desnivel de más de 2 mm
- Coloque el aislamiento con la capa de PET reflectante hacia arriba.
- Las costuras deben estar selladas con cinta de aluminio.
- Garantiza una resistencia al vapor perfecta cuando todos los bordes del rollo aislante quedan sellados.