

Espuma aislante MAGNUM

La espuma aislante MAGNUM es un aislamiento de tan solo 6mm y está fabricado íntegramente a partir de materiales reciclados. La estructura de la espuma se forma a partir de pequeñas celdas cerradas que ofrecen excelentes propiedades de aislamiento. Esta estructura especial asegura que no se produzca una disipación del calor hacia abajo, de manera que todo el calor generado por la lámina MAGNUM vaya dirigida a la superficie del suelo.



Propiedades térmicas

Propiedades térmicas

Resistencia al agua	0.06%
Rango de temperatura	-30 to +70 °C
Aislamiento del ruido sobre suelo	- 5.6 dB
Bajo suelo	- 21 dB
Resistencia a la compression	6 t/m ²
Valor aislamiento	0.0279 W/mK

Características

Espesor	6 mm
Densidad	28 kg/m ³
Resistencia termica	0,19 m ² K/W
Coefficiente de transferencia de calor	0,029 – 0,034 W/(mK)
Absorción de agua tras 24 horas	≤ 1 %
Absorción de agua tras 24 días	≤ 2 %
Carga compresiva	≥ 10 kPa PN-EN ISO 826:2013
Resistencia de carga dinámica	≥ 2 kPa
Reducción del sonido de impacto	18 dB Y ISO 10140
Reducción de ruido de pasos	9 % Y 16205
Garantía	2 años



Art.nr.	Descripción	Embalaje	Dimensiones	Espesor
730300	Aislante PS MAGNUM 6 m ²	6 m ²	10 placas 120 x 50 cm	6 mm