Rollo aislante MAGNUM

El rollo aislante MAGNUM es una espuma de poliestireno expandido revestido por una cara con una película de PET metalizado. Está indicado como base para el cable o manta MAGNUM (considere adecuada la resistencia estructural en suelos flotantes). El suelo debe estar libre de polvo y/o grasas además de estar liso y seco. Las irregularidades superiores a 2mm/ metro deben ser niveladas. La lámina debe ser colocada con la capa PET hacia arriba y las costuras selladas con una cinta de aluminio/ polyester. Esta cinta debe pedirse por separado.



Detalles técnicos

Propiedades
- Insensible a la humedad y al moho
- Excelentes propiedades de aislamiento reflectantes y de vapor (gracias a la película de PET metalizado)
- Fácil de cortar e instalar
- Muy alta resistencia térmica
- Material 100% libre de CFK

Densidad	min. 15 kg / m^3
Espuma EPS	resistente al fuego
Rango de temperatura	-30 °C hasta + 70 °C
Valor asilamiento	0.036 W/mk

Resistencia a la compression a corto plazo con 10% deformación 60kPa

Estabilidad térmica
- Transitoria a - 5000 Pa 85°C
- A largo plazo a - 20000 Pa 75-80°C

Características

Espesor	3 mm
Carga compresiva	CS 1: 10 kPA < CS ≤ 50 kPA según EN 826 + A.3.7
Aislamiento acústico al contacto.	20 dB (con laminado) según DIN EN ISO 140-8/717-2
Reducción de ruido de pasos	19 % según IHD W431
Durabilidad de la temperatura	40°C: +/- 0,09 m2K/W según DIN EN ISO 12667
Resistencia a la contracción por tracción	CC2: 25 kPA < CC ≤ 50 kPA según EN 1606 + A.3.8
Resistencia a la difusión del vapor de agua	> 100 m según DIN 52615 / DIN EN 12086
Resistencia al fuego	E según DIN EN 13501-1:2007 + A1 2013
Garantía	2 años

CE

Art.nr.	Descripción	m^2	U/M	Dimensiones	Espesor
720502	Rollo aislante MAGNUM	24 m^2	Rol	20 x 1,2 m	3 mm

MAGNUM HEATING ESPAÑA
C/ Alfaz del Pi 3, nave 1
03599 Finestrat - Alicante
España

Tel. +34 965 854 008
Email: info@magnumheating.es
Web: www.magnumheating.es