

INSULEX

AISLACION TOTAL

LAMINA EPE

¿ QUÉ ES LAMINA EPE ?

Lámina de espuma de polietileno, que tiene incorporada en una de sus caras un film aluminizado para la reflexión del calor radiante.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO		
CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
RANGO DE TEMPERATURA	- 40°C a 85°C / -40a 185°F	
ESPESOR NOMINAL	5mm	ASTM D 1022
PESO	Varia según el espesor. Densidad = 30 kg/m ³	
INDICE DE PROPAGACION DE LLAMA	RE3 (Baja propagacion de llama)	ASTM E 162
DENSIDAD DE HUMOS	NIVEL 1 - (Varia según producto)	IRAM 11912
REFLECTANCIA	97%	
TRANSMISION DE VAPOR DE AGUA	0.033 gr/m ² hk P	ASTM E 98
MOHO Y HONGOS	No favorece su crecimiento	
EMITANCIA	0.03	ASTM C 1371-90
RESISTENCIA A LA TRACCION Y COMPRESION	Longitudinal: -4.5 / -4.2 % Transversal: +0.3/+0.8%	
FLEXIBILIDAD	No se "crackea" No se agrieta	
ESTRUCTURA DE CELDA	Cerrada	
CONDUCTIVIDAD TERMICA	0.035 a 0.045 W/mC (Valios/Metros x grados Celsius)	ASTM C 518
PERMEABILIDAD AL AGUA	Impermeable	Dir UEAtc
RESISTENCIA AL OZONO	No hay Agrietamiento	
TRANSMISION DE VAPOR DE AGUA	0.033 gr/m ² hk P	IRAM 1735 / ASTM E-96

VENTAJAS Y BENEFICIOS:

- > Mantiene su capacidad de aislación térmica con el paso del tiempo.
- > Son absolutamente impermeables.
- > Evitan la condensación.
- > No se degradan y mantienen su forma y espesor a lo largo del tiempo.
- > Son fáciles de colocar.
- > Se clavan fácilmente, sin riesgo de roturas y filtraciones.
- > Son fáciles de transportar.
- > Son livianas y flexibles.
- > No desprenden partículas de ningún tipo.
- > Reciclables. No contaminan el medio ambiente. No contienen freón.

DISTRIBUIDOR MAVEGSA

Av. República de Panamá #5255
Teléfono (01) 512 0960

Email ventas@mavegsa.com
www.mavegsa.com

Locales: Surquillo / Barrio Médico / Faucett /
Villa María del Triunfo / Los Olivos / Ate /
San Juan de Miraflores