

INSULEX

AISLACION TOTAL

DOBLE ALU 5



¿ QUÉ ES DOBLE ALU 5 ?

Espuma de polietileno de celda cerrada en un espesor de 5mm laminada en aluminio puro en ambas caras.

Aislante térmico reflectivo desarrollado bajo las más altas normas de calidad, diseñado para ahorrar energía eliminando el calor radiante que emiten los techos, pisos o paredes dentro de las construcciones. Además, protege su casa, comercio o proyecto brindándole CONFORT en cualquier época del año.

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PRODUCTO

CARACTERISTICA	VALOR	NORMA
ESTRUCTURA DE CELDA	Cerrada	-
ESPESOR	0.5 a 50 mm	-
DENSIDAD	20-30 kg/m ³	ASTM D 1622
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0.035 a 0.045 W/m°C	ASTM C 518
RESISTENCIA TÉRMICA	1.03 (m ² °C/w)	-
PERMEABILIDAD	Impermeable	Dir UEAtc.
ABSORCIÓN AL AGUA	1.2% V/V (40.6% P/P)	IRAM 1582
PERMEANCIA AL VAPOR DE AGUA	0.033 g/m ³ hkPa	IRAM 1735 - ASTM E-96
ESTABILIDAD DIMENSIONAL BAJO CALOR		
LONGITUDINAL	- 4.5/-4.2%	-
TRANSVERSAL	+ 0.3/+0.8 (70°C x 22hs)	-
RESISTENCIA A LOS ACEITES MINERALES	SEA 30 15 días 23°C	
RESISTENCIA AL OZONO	No hay agrietamiento	ASTM D 1171
PERMEABILIDAD A LOS RAYOS DE LUZ	52-63%	Espectro fotómetro

VENTAJAS Y BENEFICIOS:

- Aislante térmico.
- Impermeable y barrera de vapor.
- Evita la condensación.
- Son termo soldables y permiten ser pegados con adhesivo de contacto.
- No se degradan y mantienen su forma y espesor a lo largo del tiempo
- No son atacados por insectos
- Son fáciles de colocar
- Se clavan fácilmente, sin riesgo de roturas ni filtraciones
- Son livianas y flexibles
- No desprende partículas de ningún tipo
- Evitan los puentes térmicos
- 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