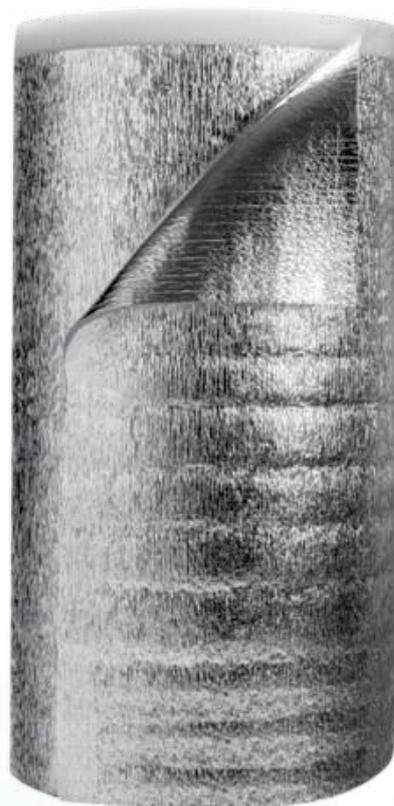


# PROYECTOS Y SUMINISTRO PARA AISLAMIENTO TÉRMICO FRIO Y CALOR

## FICHA TÉCNICA MEMBRANA DOBLE ALUMINIO DE 5 MM

### Características Generales:

- ✓ Aislante térmico base de polietileno tipo espuma
- ✓ Son absolutamente impermeables
- ✓ Evitan la condensación
- ✓ No se degradan y mantienen su forma y espesor a lo largo del tiempo
- ✓ No son atacados por insectos
- ✓ Son fáciles de colocar
- ✓ Son termo soldables y permiten ser pegados con adhesivo de contacto
- ✓ 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
- ✓ Espesor de 5mm
- ✓ Material con doble cara de foil de aluminio



# PROYECTOS Y SUMINISTRO PARA AISLAMIENTO TÉRMICO FRIO Y CALOR

CARACTERISTICA	VALOR	NORMA
Estructura de Celda	Cerrada	-
Espesor	0.5 a 50 mm	-
Densidad	20-30 kg/m <sup>3</sup>	ASTMD 1622
Conductividad Térmica	0.035 a 0.045 W/m°C	ASTMC 518
Resistencia Térmica	1.03 (m <sup>2</sup> °C/w)	-
Permeabilidad	Impermeable	Dir UEAtc.
Absorción al agua	1.2% V/V (42.6% P/P)	IRAM 1582
Permeancia al vapor de agua	0.033 g/m <sup>3</sup> hkPa	IRAM1735 - 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	SAE30 15 días 23°C	-
Resistencia al ozono	No hay agrietamiento	ASTMD 1171
Permeabilidad a los rayos de luz	52-63%	Espectro fotómetro

## BENEFICIOS



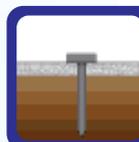
**AISLACIÓN  
HIDROFUGA**



**EVITAN LA  
CONDENSACIÓN**



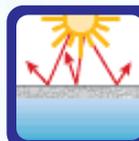
**AISLACIÓN  
TÉRMICA**



**AL VLAVARLAS  
NO FILTRAN AGUA**



**MUY BAJA  
PROPAGACIÓN  
DE LLAMA**



**ALUMINIO PURO QUE  
REFLEJA LA RADIACIÓN  
CALORICA**