



AISLAMAX

MEMBRANAS AISLANTES
ALUMINIZADAS



14B

VIVES!
MEJOR!

 **tecnopor** S.A.

TIPOS DE USOS

Lámina de espuma de polietileno de celda cerrada, que tiene incorporada en sus caras films aluminizado para la reflexión del calor radiante.

Espumas simples: Piso flotante y alfombras

Espumas aluminizadas: Residencial e industrial en paredes y cielos

Espumas aluminio: Para exterior residencial e industrial.



Membrana aluminizada de 5 mm de espesor



Membrana aluminizada de 10 mm de espesor

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones	Valor	Valor	Unidad	Tipo de Ensayo
Espesor	5	10	mm	SIMELA
Estructura de celda	cerrada	cerrada		
Emisividad	0,15	0,10	Coef.	IRAN 11601
Conductividad térmica	0,035	0,035	W/m.K	ASTM C 518
Densidad	30-40	30-40	Kg/m ³	ASTM E-96/IRAN
Reflectividad	90	90	%	ASTM C 727
Permanencia al vapor de agua	0,033	0,033	g/m ² h kPa	ASTM E-96/IRAN 1735
Propagación superficial	Baja	Baja	Clase Re3	ASTM E 162/IRAM
Corrosión	No genera	No genera		
Resistencia térmica en sist. Constructivo	1,62	1,80	m ² .K/W	IRAM 11605

Presentación: Rollos de 1 metro de ancho x 20 metros de largo.

BENEFICIOS



**Aislación
hidrófuga**



**Aislación
térmica**



**Evita la
condensación**



**Al clavarlas
no filtra agua**



**Aluminio refleja
radiación calórica**



**Aluminizado
Espuma Polietileno
Aluminizado**