

# POLY ESPUMA

ESPUMA DE POLIETILENO ALUMINIZADA



*El ahorro energético  
viene por metro  
y lo fabrica...*

Línea Hogar Basic



**TA** **Tecno Aislantes S.A.**  
INGENIERÍA EN AISLACIONES



# Línea HOGAR Basic

## 1. TECHO DE TEJAS

POLY ESPUMA Aluminizada es ideal para este tipo de aplicación, produce un excelente aislamiento térmico e hidrófugo en techos residenciales de tejas. A su capacidad reflectiva se le suma el aislamiento de masa lo que evitará fenómenos de condensación en el techo.



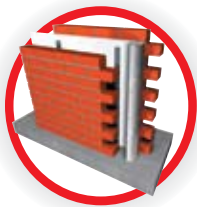
## 2. BAJO PISO

POLY ESPUMA sin revestimiento o con film de polietileno, es recomendado para este tipo de aplicación. Siendo una excelente base niveladora, amortiguante e hidrófugo, como así también un aislante de ruidos por impacto, lo que genera un mayor confort al transitar los mismos.



## 3. ENTRE PAREDES

POLY ESPUMA Aluminizada, en esta aplicación produce un excelente aislamiento térmico e hidrófugo en paredes. A su capacidad reflectiva se le suma el aislamiento de masa lo que evitará fenómenos de condensación en la pared.



### POLY ESPUMA

#### Sin revestimiento

Es una espuma de polietileno fabricada en forma de lámina, y provista en espesores de 1 mm a 50 mm y anchos hasta 1 m.



### POLY ESPUMA

#### con Film de Polietileno

Es una espuma de polietileno fabricada en forma de lámina, y provista en espesores de 1 a 5 mm, revestida con un Film de Polietileno de 30µ.



### POLY ESPUMA

#### Aluminizada

Esta membrana tiene incorporada en una de sus caras una lámina aluminizada de alto valor reflectante, rechazando hasta un 82% de la radiación calórica.



## Principales Ventajas

#### • Durabilidad

A diferencia de otros aislantes, no se deteriora por la humedad o el paso del tiempo. No favorece el crecimiento de bacterias ni de hongos.

#### • Rendimiento

Con sólo este producto se reemplaza al poliestireno expandido o lana de vidrio y al tradicional papel asfáltico.

#### • Fácil instalación

Es fácil de transportar e instalar y no requiere de equipos ni protectores especiales.

#### • Resistencia

Es extremadamente resistente al impacto y tracción.

#### • Protección

100% impermeable y barrera de vapor. Por su masa evita la formación de condensación.

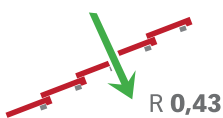
#### • Ruidos

Disminuye los ruidos de lluvia, granizo, etc. sobre el techo.

## Tabla Comparativa de Rendimiento

### En techos de TEJAS

#### SIN POLY ESPUMA



R 0,43

#### CON POLY ESPUMA RA



R 2,36

Mejora el RENDIMIENTO un **82%**



**NO CONTAMINA**  
EL MEDIO AMBIENTE



**NO CONTIENE**  
FREÓN



**NO AFECTA**  
LA CAPA DE OZONO

## PRESENTACIÓN COMERCIAL

Nomenclatura	Tratamiento	Uso recomendado	Espesor	Ancho	Largo	M2 Rollo
SR2	s/ revestimiento	Piso	2 mm	1,00 m	20 m	20
SR5	s/ revestimiento	Piso	5 mm	1,00 m	20 m	20
SR10	s/ revestimiento	Piso	10 mm	1,00 m	20 m	20
RF2	c/ film de polietileno	Piso	2 mm	1,00 m	20 m	20
RF5	c/ film de polietileno	Piso	5 mm	1,00 m	20 m	20
RF10	c/ film de polietileno	Piso	10 mm	1,00 m	20 m	20
RA5	aluminizada	Pared/Techo	5 mm	1,00 m	20 m	20
RA10	aluminizada	Pared/Techo	10 mm	1,00 m	20 m	20

IMPORTANTE: Consultar por largos a medida para grandes obras y otros espesores. Para ductos de aire acondicionado o calefacción, se recomienda utilizar Thermo Espuma RAL de 5mm.

FABRICA Y DISTRIBUYE: TECNO AISLANTES S.A.

Levalle 552 · B1870BUL Avellaneda · Pcia. de Buenos Aires · República Argentina

Tel.: (54-11) 4222-3555 (Lín. Rot.) - Fax: (54-11) 4201-2232 · ventas@tecnoaislantes.com.ar · www.tecnoaislantes.com.ar