

# LANA DE VIDRIO POLIPROPILENO

## DESCRIPCION

Aislante térmico y acústico fabricado en lana de vidrio, presentado en formato rollo o panel, con una de sus caras revestida con lámina de polipropileno blanco (PP) que actúa como terminación y barrera de vapor.

Diseñado para aplicaciones en construcción residencial, comercial e industrial donde se requiera eficiencia térmica, control de humedad y terminación limpia.

## APLICACIONES RECOMENDADAS

- Techumbres metálicas
- Galpones y bodegas
- Tabiques perimetrales
- Cielos falsos
- Construcción en seco

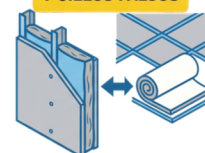
TECHUMBRES METÁLICAS Y DE FIBROCEMENTO



INTERIORES DE GALPONES Y BODEGAS



TABIQUES PERIMETRALES Y CIELOS FALSOS



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Tipo de producto	Lana de vidrio
Espesores disponibles	50mm / 80mm
Presentación	Rollo
Densidad en seco	13~14 kg/m <sup>3</sup>
Formato rollo	1,2 m x 18 m
Revestimiento	Polipropileno blanco (una cara)
Conductividad térmica (λ)	0,041 W/m·K
Resistencia térmica (R)	1,22 / 1,95 m <sup>2</sup> ·K/W
R100	122 / 195

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Excelente aislación térmica, buen desempeño acústico, cara revestida en polipropileno blanco, actúa como barrera de vapor, terminación visible, limpia y estética, fácil instalación y manipulación, liviano y flexible



## RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN



CORTE CON CUCHILLO  
CARTONERO



ENTRE COSTANERAS O PERFILES



MEDIANTE GRAPAS O FIJACIÓN



RÁPIDA Y SIN  
HERRAMIENTAS ESPECIALES

# CINTA ADHESIVA DE POLIPROPILENO BLANCA

## DESCRIPCION

Cinta adhesiva compuesta por film de polipropileno blanco con refuerzo de malla interna, recubierta por adhesivo acrílico.

Diseñada para el sellado de uniones y juntas en sistemas de aislamiento térmico, especialmente sobre barreras de vapor tipo foil aluminizado o polipropileno.

## PROPIEDADES TECNICAS

Propiedad	Valor	Norma Referencia
Espesor total	0,18 mm	ASTM D3652
Resistencia a la tracción	175 N/25 mm	ASTM D3759
Elongació	5%	ASTM D882
Adhesión al acero	20 N/25 mm	ASTM D3330
Temperatura de servicio	-10°C a +80°C	ISO 1876
Tipo de adhesivo	Acrílico	-
Color visible	Blanco	-

## APLICACIONES

- Sellado de juntas en paneles de lana de vidrio aluminizados o PP.
- Refuerzo de uniones en ductos y conductos de HVAC.
- Cierre hermético en sistemas de barrera de vapor y control de humedad.
- Aplicación en techumbres, tabiques, cielos y envolventes térmicas.

## FORMATO COMERCIAL

- Dimensiones estándar: 75 mm x 50m / 80mm x 25m
- Presentación: 16/20 unidades por caja
- Identificación: Cinta PP Blanca con Malla

## INSTRUCCIONES DE USO

Aplicar sobre superficies limpias, secas y libres de polvo o grasa. Retirar el respaldo justo antes de instalar.