



# POLYTERM

AISLANTE TÉRMICO ACÚSTICO



## POLYTERM

Lana Aislante fabricado con fibras 100% vírgenes de poliéster.

### Descripción

Aislante térmico y absorbente acústico elaborado con fibras de poliéster de alta tecnología. El aislante puede ser reducido con un dedo de la mano, para luego retornar a su espesor original debido a la resiliencia de las fibras que lo componen.

### Usos

Su uso está recomendado para ampliaciones o reparaciones de viviendas unifamiliares y en altura. Se aplica en superficies tales como cielos, muros, pisos o construcción liviano seca.

### Aplicaciones

Su aplicación en forma continua elimina las fugas de calor al evitar los puentes térmicos, absorbiendo cualquier desnivel de la superficie en contacto.

La aislación continua que brinda Polyterm evita totalmente los puentes térmicos, previniendo que se produzca la condensación en los puntos de unión que normalmente necesitan otros aislantes. Así, evita la aparición de manchas en revestimientos, murales o terminaciones de techo, debido al exceso de humedad por condensación que se producen por los puentes térmicos.

### Color

Blanco.

### Presentación

Tipo	Espesor (mm)	Densidad (kg/m <sup>3</sup> )
Estándar	50	6

Medidas			
Largo	15	12	7,5
Ancho	2,4	1,2	0,6

Certificación DICTUC N° 1443898

### Características / Ventajas

- Gran aislación térmica.
- No genera llama al contacto con el fuego.
- Extraliviana.
- No produce alergia.
- Volumen inalterable a través del tiempo.
- Libre de todo tipo de olores y resinas.
- Resistente al moho y la pudrición.
- 100% reciclable.

### Composición

Manta compuesta por 100% de fibras de poliéster, ligadas por termofusión.





# POLYTERM

AISLANTE TÉRMICO ACÚSTICO



## Características / Ventajas

- Gran aislación térmica.
- Auto extinguido (no propaga llama)
- Extraliviana.
- No produce alergia.
- Volumen inalterable a través del tiempo.
- Libre de todo tipo de olores y resinas.
- Resistente al moho y la pudrición.
- De rápido secado.
- Su producción es ecológica y no contaminante.
- 100% reciclable.

Parámetro	Unidad	Valor
Espesor	mm	50
Densidad aparente	Kg/m <sup>3</sup>	6
Conductividad térmica	W/m <sup>2</sup> °C	0,063
Resistencia térmica	m <sup>2</sup> °C/W	0,794
Factor R (R100)	100*(m <sup>2</sup> * °C/W)	79
Transmisión térmica	W/m <sup>2</sup> °C	1,26
Largo de rollo	m	15
Ancho de rollo	m	2,4
Superficie	m <sup>2</sup>	36



**AUTO EXTINGUIBLE**  
(NO PROPAGA LLAMA)



**FÁCIL DE CORTAR**



**NO CAUSA ALERGIAS**



**RESISTENTE**



**FÁCIL DE INSTALAR**



**NO GENERA PROFILERACIÓN DE MOHO**



**LIVIANO**



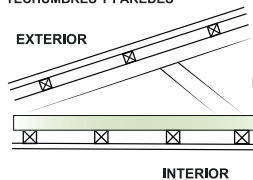
**MATERIAL 100% RECICLABLE**



**EXCELENTE AISLACIÓN TÉRMICA Y ACÚSTICA**



**SOLUCIONES DE TECHUMBRES Y PAREDES**



**AISLACIÓN TÉRMICA**

