

ISOVER

AISLACIÓN TÉRMICA ACÚSTICA
 Y PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO



VIVES!
MEJOR!

 **tecnopor** S.A.

AISLACIÓN TÉRMICA, ACÚSTICA Y PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO

Protección contra el frío, el calor y los ruidos, generando espacios confortables, saludables, silenciosos y seguros con productos bajo normas internacionales.



ACUSTIVER R



ACUSTIVER P

MATERIAL	Fieltro de lana de vidrio ISOVER	Paneles de lana de vidrio ISOVER que se presentan en distintas densidades.				
ACABADO	Revestido en una de sus caras con velo de vidrio reforzado.	Revestido en una de sus caras con velo de vidrio reforzado.				
MEDIDA	ANCHO: 0,60x2 m LARGO: 13,00 m ESPESOR: 70 mm	ANCHO: 1,2 m LARGO: 0,96 m ESPESOR: 70 mm				
REACCIÓN AL FUEGO COMBUSTIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Incombustible, RE1 – IRAM 11910 	<ul style="list-style-type: none"> Incombustible, RE1 según norma IRAM 11910, M0 según norma UNE 23727 				
PROPIEDADES ACÚSTICAS Y TÉRMICAS NCR (coeficiente de absorción de ruido entre 100 y 5000 hz)	<table border="1"> <tr> <td>Espeor</td> <td>NRC</td> </tr> <tr> <td>70 mm</td> <td>0,83</td> </tr> </table>	Espeor	NRC	70 mm	0,83	Acustiver P y P500 70 mm NRC: 0,99
Espeor	NRC					
70 mm	0,83					
RESISTENCIA TÉRMICA	1.9 m2 h°C /Kcal	70 mm 2.5 m2 h°C /Kcal				
APLICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Aislamiento acústico diseñado para tabiquería interior de montaje en seco y cielos rasos. 	<ul style="list-style-type: none"> Aislamiento acústico y térmico, diseñado para sistemas en seco y sobre cielorrasos de cualquier tipo. 				
VENTAJAS	<ul style="list-style-type: none"> Único aislante acústico diseñado para la tabiquería en seco. Reduce a menos de la mitad los ruidos provenientes de otros ambientes. Se comercializa cortado a las modulaciones normales en que se instala la estructura de los montantes. Totalmente incombustible. 	<ul style="list-style-type: none"> Mejora y disminuye sensiblemente los consumos de calefacción y refrigeración. Excelente aislante acústico y fonoabsorbente. Fácil de cortar e instalar. Bajo coeficiente de conductividad. Coeficiente constante. Contribuye al ahorro energético. Mantiene la temperatura constante en el interior, más fresca en verano y más cálida en invierno. Seguridad frente al fuego. Mantiene sus propiedades a través del tiempo. Resistente a los productos químicos. No resulta comestible para los insectos. 				

nacionales ASTM – IRAM.



FIELTRO FL

Fieltro liviano de lana de vidrio hidrorrepelente ISOVER

Acabado en ambas caras con lana simple.

ANCHO: 1,20 m
LARGO: 18 m
ESPESOR: 50 – 75 – 100 – 120 mm

- Incombustible, RE1 – IRAM 11910
- No emite humos oscuros ni gases tóxicos.

Esesor	NRC
50 mm	0,71

1,40 m² h°C /Kcal

- Aislación térmica para instalar sobre cielorrasos suspendidos y entretechos en posición horizontal o inclinada sin cargas.

- Incombustible.
- Hidrorrepelente. El agua y la humedad no le afectan.
- No emite humos oscuros ni gases tóxicos.



ROLAC PLATA

Fieltro de lana de vidrio

Revestido en una cara con un complejo foil de aluminio que actúa como barrera de vapor.

ANCHO: 1,20 m
LARGO: 8 m
ESPESOR: 50 mm

- Incombustible, RE2 – IRAM 11910
- No emite humos oscuros ni gases tóxicos.

Esesor	NRC
50 mm	0,70

1,40 m² h°C /Kcal

- Aislamiento térmico y acústico de techos metálicos para ser instalado sobre el machimbre y por debajo de la chapa.
- Control de condensación de cubierta.

- Es el aislante recomendado para techos de chapa.
- Por su barrera de vapor elimina la condensación en el techo.
- La lana de vidrio que lo conforma es incombustible.
- Posee una solapa de 50 mm en uno de sus bordes para asegurar la continuidad de la barrera de vapor.
- Fácil instalación.

BENEFICIOS e INSTALACIÓN

- Temperatura ideal todo el año: casas frescas en verano y cálidas en invierno.
- Una casa aislada, ahorra hasta un 60% de energía.
- Protección total contra el fuego.
- Elimina los ruidos molestos del exterior y los de impacto provenientes del interior.
- Los techos aislados con ISOVER respiran y no condensan.



1. Colocar perfiles
2. Instalar placas de yeso
3. Colocar Acustiver R
4. Instalar placas de yeso



1. Colocar listones
2. Desenrollar FIELTRO FL entre listones
3. Fijar fieltro



1. Colocar listones
2. Desenrollar FIELTRO FL entre listones
3. Colocar las tejas

OTROS PRODUCTOS



SECCIÓN RÍGIDA CON ALUMINIO

APLICACIÓN

Aislamiento térmico y acústico de tuberías que transportan fluidos calientes y fríos.



CLIMAVER

APLICACIÓN

Conductos autoportantes para aire acondicionado y calefacción con elevado aislamiento térmico y atenuación acústica.



CLIMAVER PLUS

APLICACIÓN

Aislación térmica y acústica en paredes, carrocería, heladeras, cocinas y cámaras frigoríficas.

TAMBIÉN

- Fieltro con Velo Negro
- Fieltro con Hidrorepelente
- Fieltro Rolac
- Fieltro Tensado con Polipropileno
- Panel Roofing
- Panel Alumisol
- Fieltro Tensado con Aluminio

ISOVER

SANTA CRUZ: Casa Design Center - Av. Busch y 3er Anillo Interno Telf: (591-3) 357-5554

LA PAZ: Calle 22 de Calacoto Esq. Gavino Villanueva N° 7710 Telfs.: 2774686, 2114579

COCHABAMBA: Av. América Esq. Pantaleón Dalence N° 529 · Telf: 422-1240

www.tecnopor.net

tecnopor S.A.