

ACUSTIVER P / P500

Aislación termoacústica de tabiques divisorios y cielorrasos.

Paneles de lana de vidrio hidrorrepelente Isover sin revestimiento, especialmente diseñado para el aislamiento acústico de tabiquería interior de montaje en seco y cielorrasos. Se presentan en distintas densidades: Acustiver P, Acustiver P500. Ambos presentan pre-cortes según modulación del sistema (60 o 40 cm) facilitando la instalación sin necesidad de medición ni uso de guías.

Aplicación:

Aislamiento acústico y térmico, diseñado para sistemas de construcción en seco y sobre cielorrasos de cualquier tipo. Tratamiento fonoabsorbente de locales para disminuir el tiempo de reverberación de los mismos. Sirve como revestimiento de muros, en el interior de tabiques y cielorrasos. Cortado para ser instalado entre montantes.

Propiedades técnicas:

- **Reacción al fuego:** Incombustible. RE1 según norma IRAM 11910. M0 según norma UNE 23727.
- **Densidad óptica de humos:** Nivel 1. Según norma IRAM 11912. No emite humos oscuros ni chorrea partículas encendidas.
- **Resistencia al fuego:** Según geometría y tipo de cerramiento varía la resistencia al fuego. El relleno de lana de vidrio aumenta la resistencia, es decir contribuye al incremento del tiempo de exposición al fuego.
- **Coefficiente de absorción acústica:**
Acustiver P y P500 espesor 50 mm NRC: 0,90
Acustiver P y P500 espesor 70 mm NRC: 0,99
Acustiver P y P500 espesor 100 mm NRC: 1,00

Ventajas:

Rapidez de instalación dado que es un producto cortado a los anchos típicos entre montantes. Rigidez y estabilidad propia. Alta absorción acústica dado su gran elasticidad y cantidad de celdillas llegando a valores de absorción máximos. Acustiver P y Acustiver P500 son “resortes y amortiguadores” por excelencia, siendo necesarios en el sistema masa-resorte-masa, aumentando el aislamiento acústico. Fácil de cortar e instalar. No se necesita tiempo de espera para emplacado. Obra limpia y seca. Excelente aislante acústico y fonoabsorbente. 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. No es corrosivo. Producto sustentable. Su utilización hace sustentable los espacios habitables. Reduce las emisiones de CO₂. Inalterable a los agentes externos. Mantiene sus propiedades a través del tiempo. Resistente a los productos químicos. No resulta comestible para los insectos, roedores ni murciélagos. Densidad, espesor y calidad de los productos garantizados por un proceso industrial.

Sustentabilidad:

La utilización de lanas de vidrio Isover contribuye con la sustentabilidad de las construcciones. Fabricadas con 82% de vidrio reciclado preconsumo. Disminuye el consumo energético – ahorros >60% (calefacción y refrigeración) dado que se minimizan las pérdidas de energía y las emisiones de CO₂. Ahorros >66% de CO₂. No se requiere energía ni agua para su instalación. Productos fabricados en Argentina. Productos fonoabsorbentes. Coeficiente de aislación constante.



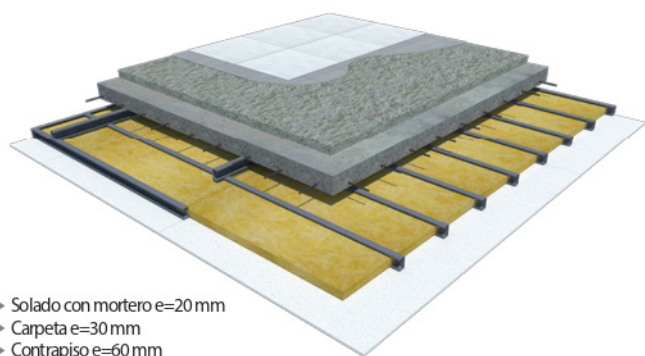
AISLACIÓN TERMOACÚSTICA	Dimensiones			Resistencia térmica			Emisión Ton CO ₂ /m ²	Bulto/embal. m ² (unidad de venta)	Formato y unidad x bulto
	Espesor (mm)	Ancho (m)	Largo (m)	m ² h °C/Kcal	m ² K/W	Pie ² h °F/BTU			
ACUSTIVER P	35	1,20	1,20	1,30	1,10	6,10		14,40	10 paneles
	50			1,80	1,50	8,80	0,00349	10,08	7 paneles
	70			2,50	2,10	12,10	0,00490	7,20	5 paneles
ACUSTIVER P 500	50	1,20	1,20	1,90	1,60	8,90	0,00349	8,64	6 paneles
	70			2,60	2,20	12,40	0,00490	7,20	5 paneles

ACUSTIVER P / P500

Aplicaciones:



- 2 Placas de yeso PLACO® e=15 mm
- Acustiver P e ≥ 70 mm
- 2 Placas de yeso PLACO® e=15 mm



- Solado con mortero e=20 mm
- Carpeta e=30 mm
- Contrapiso e=60 mm
- Losa H° A° e=120 mm
- Cámara de aire e=70 mm
- Acustiver P e ≥ 70 mm
- Placa de yeso Placoacoustic



Aislamiento acústico a ruidos aéreos

Tipos de Tabiques Divisorios	95 70 mm 12,5 mm	95 70 mm 12,5 mm	130 70 mm 15 mm	130 70 mm 15 mm	250 190 mm 15 mm	280 190 mm 15 mm
Acustiver P (mm)	50	70	50	70	70+CA 50+70*	70+CA 50+70*
Rw (dB)	46	47	54	56	63	66

*Acustiver R e=70mm