



Acustiver P/P500

Pre-cortados

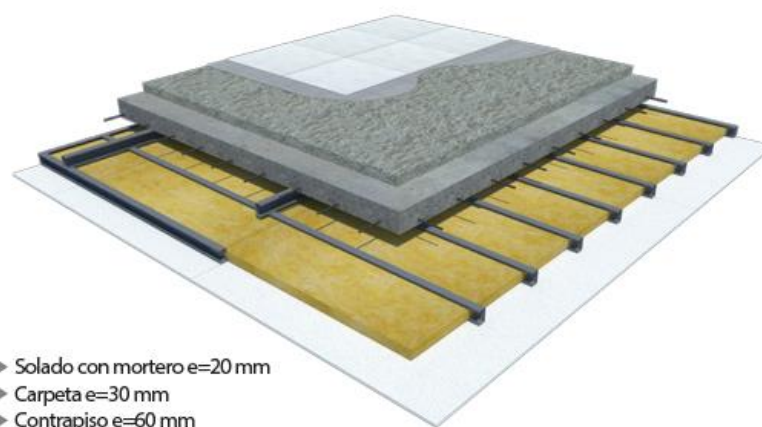
Obra nueva
y renovación

PRESENTACIÓN

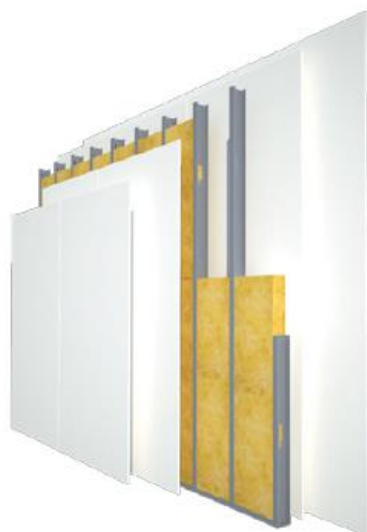
Paneles de lana de vidrio ISOVER G3 que se presentan en distintas densidades: **Acustiver P**, **Acustiver P500**. Ambos presentan pre-cortes según modulación del sistema (60 o 40 cm) facilitando la instalación sin necesidad de medición ni uso de guías.

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.



- ▶ 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



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



REACCIÓN AL FUEGO

Incombustible
RE1 según norma IRAM 11910 MO según norma UNE 23727

ISOVER
SAINT-GOBAIN





Acustiver P/P500

■ DENSIDAD ÓPTICA DE HUMOS

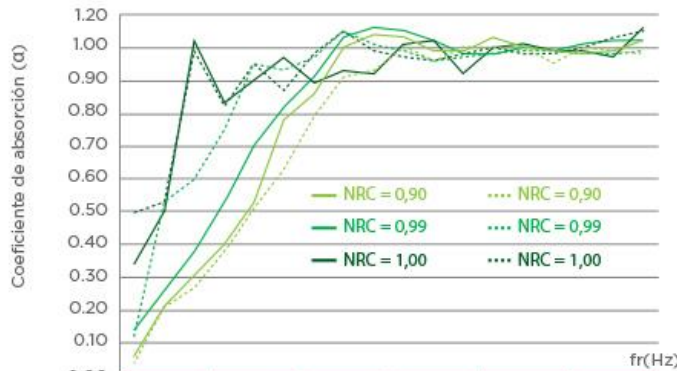
Nivel 1 según Norma IRAM 11912 - ensayo INTI OT 101/22499 Enero 2013.
No emite humos oscuros ni chorrea partículas encendidas.

■ 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.

■ COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA

Acustiver P y P500 50mm NRC: 0.90
Acustiver P y P500 70mm NRC: 0.99
Acustiver P y P500 100mm NRC: 1.00



	125	250	500	1000	2000	4000
— ACUSTIVER P e=50 mm	0,21	0,53	1,00	0,99	1,00	0,99
— ACUSTIVER P e=70 mm	0,26	0,70	1,03	1,02	1,00	1,02
— ACUSTIVER P e=100 mm	0,50	0,90	0,93	1,02	1,01	0,97
.... ACUSTIVER P 500 e=50 mm	0,21	0,51	0,91	0,96	1,00	0,99
.... ACUSTIVER P 500 e=70 mm	0,53	0,95	1,05	0,96	0,99	0,98
.... ACUSTIVER P 500 e=100 mm	0,53	0,95	1,05	0,96	0,98	1,03

■ RESISTENCIA TÉRMICA

Producto	Dimensiones			Resistencia Térmica		
	Espesor mm	Ancho m	Largo m	m ² h °C/Kcal	m ² K/W	Pie ² h °F/BTU
Acustiver P	35	1,2	1,20	1,3	1,1	6,1
	50			1,8	1,5	8,8
	70			2,5	2,1	12,1
Acustiver P500	50	1,2	1,20	1,9	1,6	8,9
	70			2,6	2,2	12,4

■ PROPIEDADES:

Rapidez de instalación. Rigidez y estabilidad propia. Alta absorción acústica gracias a su gran elasticidad y cantidad de celdillas llegando a valores de absorción máximos. El 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. 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.



Acustiver P

50 mm 0,00349
70 mm 0,00490
100 mm 0,00700

Ton CO₂ /m²

■ AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDOS AÉREOS

Aislamiento acústico a ruidos aéreos

Tipos de Tabiques Divisorios	Aislamiento acústico a ruidos aéreos					
	95 70 mm	95 70 mm	130 70 mm	130 70 mm	250 190 mm	280 190 mm
	12,5 mm	12,5 mm	15 mm	15 mm	15 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





Acustiver P/P500

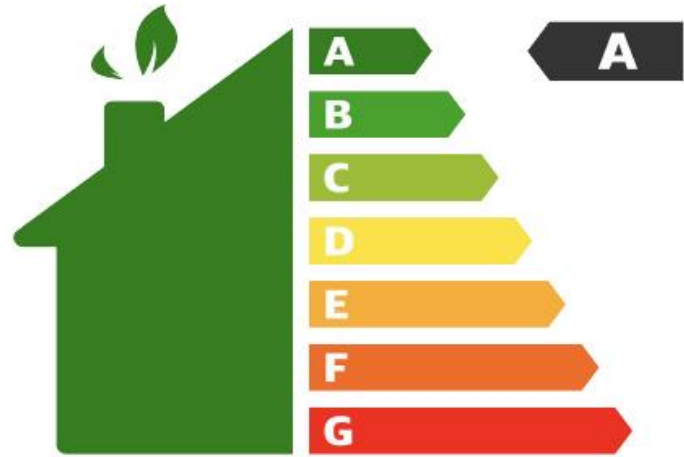
SUSTENTABILIDAD

Declaraciones ambientales de producto Isover es la primera empresa en Latinoamérica en obtener Declaraciones Ambientales de producto (EPD) verificados por The International EPD® System.

En estos documentos disponibles para todo el público se vuelca el ciclo de vida del producto desde la extracción de materias primas, pasando por la fabricación, transporte, instalación, uso y fin de vida, mostrándose sus impactos.



Acustiver P
N° DE REGISTRO:
S-P-00727



- La utilización de lanas de vidrio Isover **G3** contribuye con la sustentabilidad de las construcciones:
- Fabricada con 82% de vidrio reciclado preconsumo
- Disminuye el consumo energético - ahorros >60% (calefacción y refrigeración).
- Ahorros >66% de O₂
- No se requiere energía ni agua para su instalación
- Productos fabricados en Argentina
- Productos fonoabsorbentes
- Coeficiente de aislación constante

Acustiver P

Acustiver P 500



Soluciones energéticamente eficientes

Los productos Isover contribuyen con en el Etiquetado Energético de Vivienda y el cumplimiento de:

- La ley 13.059 de la provincia de Buenos Aires.
- Ordenanza 8757 de Rosario.
- Resolución 59/2019 Código de edificación CABA.
- Ordenanza 13.515 / 2018 Ciudad de Neuquén.



Certificaciones:

- Sistema de Gestión de la Calidad según norma ISO 9001:2008, registro N° RI 9000-017.
- Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2004, registro N° RI 14000-414.
- Sistema de Gestión de la Energía ISO 50001:2018, registro N° 50000-31

Contribución Créditos LEED



Fabricada con 82% de vidrio reciclado preconsumo
Contribuye al **MR Cr 4 contenido de reciclado** - máximo 3 puntos
Certificaciones aplicables (nuevas construcciones, núcleo y envolvente, escuelas)

bd+c



Aislante térmico - permite reducir los consumos en calefacción y refrigeración >60%
Cumple con el **EA Pr 2 rendimiento energético mínimo**
Contribuye con el **EA Cr 1 optimización de la eficiencia energética** - máximo 18/20 puntos
Certificaciones aplicables (nuevas construcciones, núcleo y envolvente, escuelas, edificios existentes)

bd+c o&m



La lana de vidrio ISOVER es la única con certificación europea EUCB (European Certification Board for mineral wool products). Esto garantiza que todos los productos fabricados en Isover Argentina son seguros para la salud.



Productos fabricados en Argentina - Llavallol, Pcia. de Buenos Aires
Cumple con el **MR Cr 5 materiales regionales** - materia prima vidrio reciclado planta contigua y obras a 800 km de la planta de Llavallol - máximo 3 puntos

Certificaciones aplicables (nuevas construcciones, núcleo y envolvente, escuelas)

bd+c



Productos fonoabsorbentes
Cumple con el **IEQ p 3 rendimiento acústico mínimo** - 100% del cielorraso debe tener NRC > 0,70
Certificaciones aplicables (escuelas nuevas)
Contribuye con el **IEQ 9 mayor rendimiento acústico** - conductos de A.A.

bd+c

bd+c: nuevas construcciones, cáscara y núcleo / **o&m:** operación y mantenimiento



Más de 60 productos de Isover presentes en el catálogo verde de Idiem.

