



ACUSTIVER P/P500 CON VELO NEGRO PANEL DE LANA DE VIDRIO

OBRA NUEVA
Y RENOVACIÓN

PRESENTACIÓN

Paneles de lana de vidrio ISOVER revestidos en una de sus caras con velo de vidrio color negro. Se presentan en distintas densidades: **Acustiver PV/N**, **Acustiver P500 V/N**.

APLICACIÓN

Tratamiento fonoabsorbente de locales para disminuir las reflexiones de ruidos en el interior de los mismos, técnicamente denominada TR (tiempo de reverberación). Se lo instala detrás de revestimientos de placas perforadas o ranuradas de muros y cielorrasos.

REACCIÓN AL FUEGO

Incombustible
RE1 según norma IRAM 11910 - ensayo OT 101/17159 - Diciembre 2008.
MO según norma UNE 23727

DENSIDAD ÓPTICA DE HUMOS

Nivel 1 según Norma IRAM 11912 - ensayo OT 101/15528 - Noviembre 2007.
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.

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 VN	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 P 500 VN	50	1,2	1,20	1,9	1,6	8,9
	70			2,6	2,2	12,4



- ▶ Revestimiento ranurado o perforado
- ▶ Listones de madera e >= 50 mm
- ▶ Acustiver P o P500 e >=50 mm
- ▶ Muro



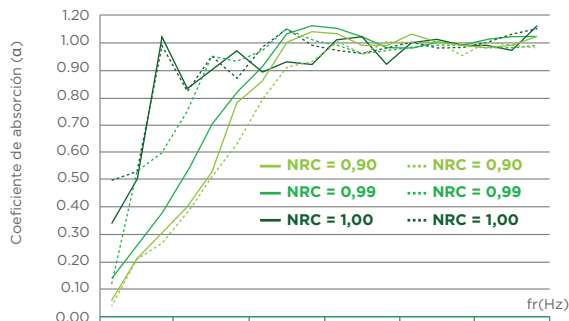
ACUSTIVER P/P500 CON VELO NEGRO PANEL DE LANA DE VIDRIO



Sala Rotonda, Teatro Colón. Revestimiento en paredes y cielorrasos.

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA

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



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



Acustiver P V/N

50 mm ----- 0,00398

70 mm ----- 0,00557

100 mm ----- 0,00787

Ton CO²/m²



Aislación
térmica



Aislación
acústica



Protección
contra el
fuego



Ahorro
energético



Protege
el planeta

PROPIEDADES

El velo de vidrio de color negro le otorga una terminación estética para que quede a la vista o detrás de elementos perforados. La terminación es totalmente opaca, ideal para lugares donde no se requiera reflexión lumínica. Rapidez de instalación dado que es un producto cortado a los anchos típicos. Rigidez y estabilidad propia. Alta absorción acústica dado su gran elasticidad y cantidad de celdillas. Fácil de cortar e instalar. Excelente aislante acústico y fonoabsorbente. Bajo coeficiente de conductividad térmica. 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 corro sivo. 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 insectos, roedores ni murciélagos.



Uso de Acustiver P con velo negro detrás de placas perforadas Placoacoustic



Centro Cultural CCK, revestimiento en paredes y cielorrasos.



ACUSTIVER P/P500

CON VELO NEGRO

PANEL DE LANA DE VIDRIO

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.

- La utilización de lanas de vidrio Isover 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 CO₂
- No se requiere energía ni agua para su instalación.
- Productos fabricados en Argentina.
- Productos fonoabsorbentes.
- Coeficiente de aislación constante.



Acustiver P VN
N° DE REGISTRO:
S-P-00726

Acustiver P VN

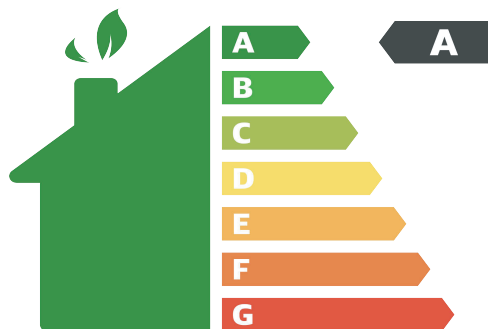


Certificaciones

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.



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.

Contribución Créditos LEED



Fabricada con 82% de vidrio reciclado preconsumo
Contribuye al MR Cr4 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 Pr2 rendimiento energético mínimo
Contribuye con el EA Cr1 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 EUCEB (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 Cr5 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 IEQ9 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.



SAINT-GOBAIN

Bouchard y Enz • Llavallol
Pcia. Bs. As. • CP(B1836AON)
e-mail: cicat@saint-gobain.com

serviplus 0800-800-93237

Asistencia Técnica
+54 9 11 3883 2362

WWW.ISOVER.COM.AR