

ACUSTIVER P / P500 CON VELO NEGRO

Aislación termoacústica de tabiques divisorios y cielorrasos.

Paneles de lana de vidrio Isover revestidos en una de sus caras con velo de vidrio color negro, especialmente diseñado para el aislamiento acústico de tabiquería interior de montaje en seco y cielorrasos. Se presentan en distintas densidades: Acustiver P V/N, Acustiver P500 V/N.

Aplicación:

Tratamiento fonoabsorbente de locales para disminuir las reflexiones de ruidos en el interior de los mismos, técnicamente denominado TR (tiempo de reverberación). Se lo instala detrás de revestimientos de placas perforadas o ranuradas de muros 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 V/N y P500 V/N espesor 50 mm NRC: 0,90
Acustiver P V/N y P500 V/N espesor 70 mm NRC: 0,99
Acustiver P V/N y P500 V/N espesor 100 mm NRC: 1,00

Ventajas:

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 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.

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 CON VELO NEGRO	35	1,20	1,20	1,30	1,10	6,10		14,40	10 paneles
	50			1,80	1,50	8,80	0,00398	10,08	7 paneles
	70			2,50	2,10	12,10	0,00557	7,20	5 paneles
ACUSTIVER P 500 CON VELO NEGRO	50	1,20	1,20	1,90	1,60	8,90	0,00398	8,64	6 paneles
	70			2,60	2,20	12,40	0,00557	5,76	4 paneles

ACUSTIVER P / P500 CON VELO NEGRO

Aplicaciones:



- Revestimiento ranurado o perforado
- Listones de madera $e \geq 50$ mm
- Acustiver P o P500 $e \geq 50$ mm
- Muro



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



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



Centro Cultural CCK, revestimiento en paredes y cielorrasos.