



ACUSTIVER P/ P500

➤ DESCRIPCIÓN:

Paneles de lana de vidrio ISOVER que se presentan en distintas densidades: Acustiver P, Acustiver P500, Acustiver P700 y Acustiver P1000.

➤ APLICACIÓN:

Aislamiento acústico y térmico, diseñado para sistemas 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.

➤ REACCIÓN AL FUEGO:

INCOMBUSTIBLE

RE1 según norma IRAM 11910

MO según norma UNE 23727

➤ AISLAMIENTO ACÚSTICO DE RUIDOS AÉREOS:

➤ DENSIDAD ÓPTICA DE HUMOS:

NIVEL 1

No emite humos oscuros ni chorrea partículas encendidas

➤ RESISTENCIA AL FUEGO:

Según geometría y tipo de paramento 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.

Aislamiento acústico a ruidos aéreos

Tipos de Tabiques Divisorios	95 12,5 mm	95 12,5 mm	107.5 12,5 mm	120 12,5 mm	120 15 mm	250 15 mm	280 15 mm
Acustiver R (mm)	Sin aislación	50	70	50	70	70+50 CA + 70	70+50 CA + 70
Rw (dB)	38	46	51	54	56	63	66
Ensayos: Laboratorio CINAC • INTI Norma IRAM 4063							



ISOVER
SAINT-GOBAIN

La aislación sustentable

ACUSTIVER P/ P500



➤ 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

➤ SUSTENTABILIDAD:

La utilización de las lanas de vidrio hacen sustentables las construcciones. Mejora y disminuye sensiblemente los consumos de calefacción y refrigeración dado que se minimizan las pérdidas de energía y las emisiones de CO₂. Ahorro de energía >66% en facturas de gas y electricidad. En la fabricación de las lanas de vidrio se utiliza un 70% de vidrio reciclado. No se requiere energía para su instalación.

➤ PROPIEDADES DEL ACUSTIVER P Y ACUSTIVER P500:

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. 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. 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 corrosiva. 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.

➤ RESISTENCIA TÉRMICA:

Producto	Dimensiones			Resistencia térmica		
	espesor mm	ancho m	largo m	m ² h °C/Kcal	m ² K/W	Pie h °F f/BTU
Acustiver P	35	1.2	0.96	1.3	1.1	6.1
	50			1.8	1.5	8.8
	70			2.5	2.1	12.2
Acustiver P500	50	1.2	0.96	1.9	1.6	8.9
	70			2.6	2.2	12.4

