



ACUSTIVER P/P500 CON VELO NEGRO

➤ DESCRIPCIÓN:

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

➤ APLICACIÓN:

Tratamiento fonoabsorbente de locales, disminuyendo el Tiempo de Reverberación de los mismos. Sirve como revestimiento de muros, en el interior de tabiques y cielorrasos perforados (transparentes acústicamente)

➤ REACCIÓN AL FUEGO:

INCOMBUSTIBLE

RE1 según norma IRAM 11910

MO según norma UNE 23727

➤ 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.

➤ 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

➤ 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 V/N Y ACUSTIVER P500 V/N:

El velo de vidrio de color negro le otorga una terminación estética. Ideal 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 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 V/N y acustiver P500 V/N 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	ancho	largo	m ² h °C/Kcal	m ² K/W	Pie h °F f/BTU
	mm	m	m			
Acustiver P V/N	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 V/N	50	1.2	0.96	1.9	1.6	8.9
	70			2.6	2.2	12.4

