



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:

Reacción al fuego: INCOMBUSTIBLE
RE1 según norma IRAM 11910
MO según norma UNE 23727

➤ AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDOS DE AÉREOS:

➤ DENSIDAD ÓPTICA DE HUMOS:

Densidad óptica humos: NIVEL 1
No emite gases tóxicos ni 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 | | | | | | | |
| | Sin aislación | 50 | 70 | 70 | 70 | 70+50 CA + 70 | 70+50 CA + 70 |
| Rw (dB) | 38 | 46 | 51 | 54 | 56 | 63 | 53 |
| Ensayos: Laboratorio CINAC • INTI Norma IRAM 4063 | | | | | | | |



ISOVER
SAINT-GOBAIN

La aislación sustentable

ACUSTIVER P/ P500



➤ 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 V/N Y ACUSTIVER P500 V/N:

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 | m2 h °C/Kcal | m2 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 |

