

Es un aislamiento térmico y acústico de color rosa fabricado con fibra de vidrio flexible en forma de placas cortadas a una medida estándar sin recubrimiento, que permiten una mayor facilidad y rapidez de montaje. Este producto está diseñado para absorber sonido en el hueco formado en el interior de sistemas hechos con paneles de yeso, además de ofrecer un excelente desempeño térmico.



**Dimensiones:** 24" (ancho) x 96" (largo) x 3.5" (espesor). **Rendimiento:** 23.74 m<sup>2</sup>

#### ••• / **Ventajas**

- No combustible.
- Emisión de olor.
- No corrosión.
- Resistencia a los hongos.
- Absorción de humedad.
- Conductividad térmica.

#### ••• / **Usos y aplicaciones**

Las piezas de Aislacustic tienen un amplio rango de aplicaciones en el ramo de la construcción, se utilizan como aislamiento térmico y acústico en el interior de muros exteriores perimetrales, (sistemas de Muros Secos) así como en muros divisorios interiores a base de paneles de yeso y sobre el plafón, ya sea fijo o registrable. La fibra de vidrio es un producto inorgánico, es incombustible y tiene excelentes propiedades térmicas y acústicas.

#### ••• / **Recomendaciones de usos**

Los muros de cualquier habitación se pueden aislar usando postes metálicos o de madera de 6.4 cm ó 8.9 cm (2 1/2" ó 3 1/2") de espesor, espaciados a 41 cm ó 61 cm (16" ó 24") de centro a centro. Ya fijos los postes de metal o madera al muro y al techo, las placas de Aislacustic se colocan en los espacios libres entre bastidores. Encima de todo el conjunto y si la diferencia entre la temperatura exterior e interior llegara a ser muy alta (como en zonas de climas extremosos), convendrá colocar una barrera de vapor. Esta barrera puede ser de Kraft Asfaltado. Posteriormente, y sobre la barrera de vapor, se procederá a colocar el tipo de acabado que se desee, pudiendo ser un lambrín de madera, o panel de yeso. En el caso de paneles de yeso, podrá adherir papel tapiz o el acabado de su preferencia. No es necesario utilizar barrera de vapor en climas que no son fríos.

## ••• / Recomendaciones de usos

- **Máxima eficiencia térmica:** Su baja conductividad térmica garantiza la menor pérdida o ganancia de calor, con lo que el ahorro de energía se verá maximizado.
- **Máxima eficiencia acústica:** Goza de muy buenas propiedades de absorción de sonido, ayudando a crear un ambiente más silencioso y cómodo en el hogar, oficina, escuela, hospital, etc.
- **Fácil de instalar y manejar:** Por su flexibilidad, ligereza y facilidad de manejo, es un material de rápida instalación que se adapta perfectamente entre los espacios de los postes metálicos ó de madera, instalados a distancias de 41 ó 61 cm, simplemente presionando hacia dentro del hueco formado por los postes y los paneles de yeso. La presentación de este aislante en placas estándar de 2.44 m. de largo evita posibles desperdicios.
- **Resistente a la vibración:** El diámetro y la longitud de la fibra de vidrio, además del tipo de fibrado, hacen que el producto tenga 0% de shot; lo cual impide que en los muros sujetos a vibraciones se desprenda el polvo del shot, dando así un mayor tiempo de vida al sistema aislante en óptimas condiciones de servicio, evitando el paso del ruido y del calor.
- **Ligero:** Su ligereza evita que el aislamiento se cuelgue o patine dentro de los postes.
- **Bajo mantenimiento y larga duración:** La fibra de vidrio se caracteriza por su larga duración, por lo que los gastos de mantenimiento son mínimos y la reposición del aislamiento en un sistema bien instalado es a largo plazo.
- **Incombustible:** Su naturaleza y componentes no combustibles evitan el riesgo de propagación del fuego.
- **Resilente:** Cuando la presión que la deforma se retira, la fibra de vidrio recupera su espesor, y por lo tanto su valor R (resistencia térmica).

### PRINCIPAL

Charles Sumner  
No. 35 Los Prados  
T. 809-732-2368

### GLOBAL SHOWROOM

Aristides García No. 3  
Los Prados  
T. 809-732-2368

### ZONA ORIENTAL

Av. Charles de Gaulle  
No. 52, Villa Carmen  
T. 809-591-2368

### SANTIAGO

Carr. Don Pedro No. 27  
Hoyo del Caimito  
T. 809-724-8630

### BÁVARO

Carr. Verón-Bávaro, km 3 1/2  
Naves de Papaterra  
T. 809-466-1019