

# Frescasa

## Tratamiento Acústico - Térmico



### DESCRIPCIÓN

Es un aislamiento Acústico y Térmico, para controlar el ruido y la temperatura de los espacios. Frescasa de FiberGlass es una solución para lograr el máximo confort en áreas residenciales, comerciales e industriales.

### USOS

#### COMO AISLANTE ACÚSTICO

- Con coeficiente de absorción hasta 0,95 ideal para instalar entre las paredes divisorias de los sistemas constructivos en seco, como un tratamiento acústico.
- Por ser una manta de celda abierta, absorbe entre sus cavidades el sonido, y reduce su intensidad.

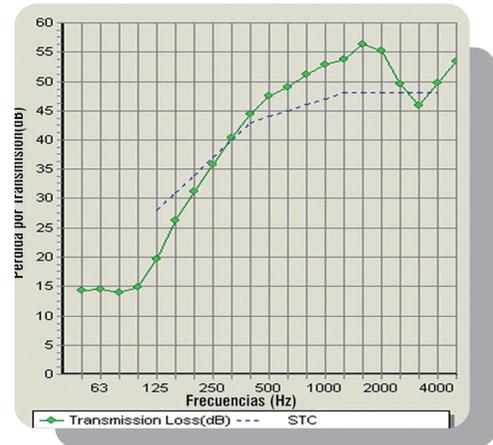
#### COMO AISLANTE TÉRMICO

- Regula y mantiene estables los rangos de temperatura interna.
- Proporciona niveles de temperatura confortables en la vivienda, locales comerciales, la industria y cualquier espacio interno en general.
- Previene la excesiva pérdida de calor en tiempo frío, así como la excesiva ganancia de calor en verano. **(Contribuye al ahorro de energía)**

#### COMO BARRERA DE VAPOR

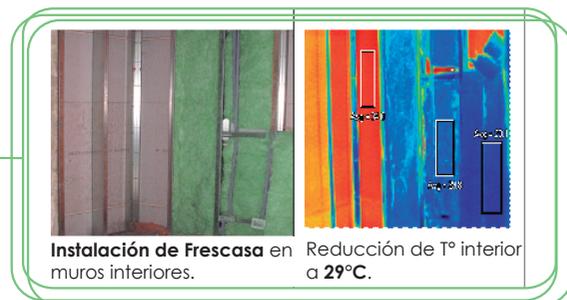
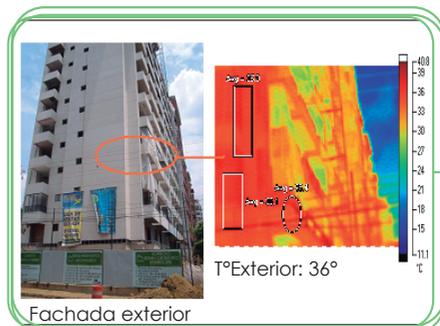
- En su presentación con recubrimiento de Foil de aluminio o papel Kraft, actúa como barrera de vapor previniendo el efecto de condensación en los cielo rasos y en la superficie de las paredes exteriores.
- Mantiene condiciones especiales de humedad relativa para el caso de determinadas industrias.

Pérdida de transmisión por frecuencias para un muro de construcción liviana con Frescasa



## Control Térmico

Controle la Temperatura, reduzca el consumo de energía



Sistema de Gestión de la Calidad para la producción y venta de membranas impermeabilizantes modificadas (manto) con o sin recubrimiento autoprotector y emulsiones adhesivas. Ciclo rasos en fibra de vidrio con acabado decorativo. Líminas y rollos flexibles en fibra de vidrio para la fabricación y recubrimiento interno y externo de conductos para transporte de aire acondicionado. Aislamiento térmico y acústico: rígidos, flexibles y preformados.

Norma-ISO 9001:2008  
Producto fabricado bajo un sistema de administración de calidad certificado de conformidad con ISO 9001.



# DESEMPEÑO ACÚSTICO FRECUENCIAS EN BANDAS DE OCTAVA

FRESCASA 3 1/2" SIN PAPEL*	Montaje típico	125	250	500	1000	2000	4000	NRC**
	4	0.34	0.85	1.09	0.97	0.97	1.12	0.95

Montaje 4: Material ubicado cerca a un muro sólido, como una pared de ladrillo.

(\*) Material expuesto al sonido

(\*\*)NRC=Valor típico esperado de acuerdo a la evaluación de productos de diseño comparable.

## CARACTERÍSTICAS



- Aislamiento térmico
- Absorción acústica
- Incombustible
- Peso liviano
- Inorgánico
- No crea bacterias ni hongos.
- No genera olores

- Dimensionalmente estable
- Mantiene en el interior la temperatura confortable.
- Mantiene los niveles adecuados de humedad
- Fácil de instalar
- Reduce la transmisión de sonidos y controla el ruido.

## ESPECIFICACIONES:

	SIN PAPEL	CON PAPEL	CON FOIL
DIMENSIONES	15,24m (600*) largo x 1,22m (48") ancho x 3.5" y 2.5" espesor	15,24m (600*) largo x 1,22m (48") ancho x 3.5" espesor	15,24m (600*) largo x 1,22m (48") ancho x 3.5" espesor
RESISTENCIA TÉRMICA (°F.ft2.h/BTU)	R= 11(3.5") R= 8 (2.5")	R= 11	R= 11
COEFICIENTE DE REDUCCIÓN DE RUIDO (NRC)*	0.85(2.5") 1.05(3.5") Montaje A	0.80 Montaje A	0.80 Montaje A
CARACTERÍSTICAS DE QUEMADO SUPERFICIAL.	Norma ASTM E 84 FS/SD 25/50		
EMPAQUE	Rollo en bolsa de polietileno		
PRODUCTOS CON SELLO UL			

## BENEFICIOS:

- Entrega inmediata
- Asesoría y capacitación
- Disponibilidad permanente
- Distribución a nivel nacional

- |  |  |
|--|--|
| <b>1</b> Garantía de desempeño <ul style="list-style-type: none"> <li>• Confort acústico</li> <li>• Confort térmico</li> </ul> | <b>2</b> Garantía de seguridad <ul style="list-style-type: none"> <li>• No produce llama</li> <li>• Es seguro para la salud</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contiene material reciclado.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menor consumo de energía y recursos.</li> </ul>   |
| <b>3</b> Garantía ambiental  | <b>4</b> Garantía de ahorro  |

**GARANTÍA TOTAL**

Mayor Información  
 Tel: (1) 893 3030 ext 1223-1226  
 Gratis 01 8000 91 97 97  
[www.aulasfiberglass.com](http://www.aulasfiberglass.com)  
[www.fiberglasscolombia.com](http://www.fiberglasscolombia.com)

Síguenos en:  
  
 • FIBERGLASS COLOMBIA • FiberGlass Saint-Gobain



Construimos Calidad de Vida

Una empresa **SAINT-GOBAIN**



N° CO11/4442

SGS  
 Sistema de Gestión de la Calidad para la producción y venta de membranas impermeabilizantes modificadas (matas) con o sin recubrimiento autoprotector y empujones adhesivos. Cables para en fibra de vidrio con acabado decorativo. Láminas y rollos flexibles en fibra de vidrio para la fabricación y regulación interna y externa de conductos para transporte de aire acondicionado. Aislamiento térmico y acústico rígido, flexible y preformado.

Norma-ISO 9001:2008  
 Producto fabricado bajo un sistema de administración de calidad certificado de conformidad con ISO 9001.

