



Confort acústico
y térmico



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.

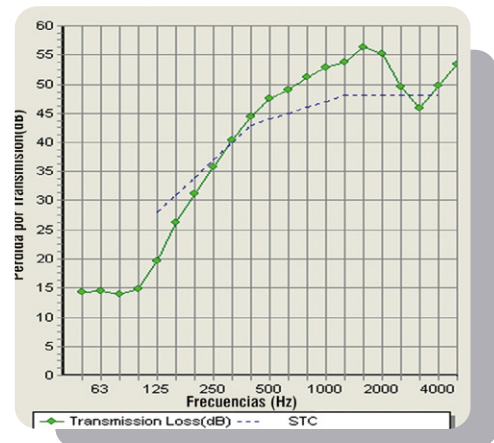
COMO AISLANTE TÉRMICO

- 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

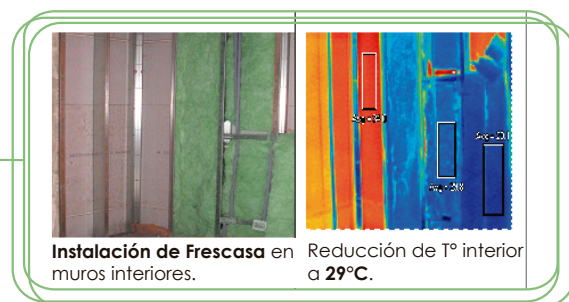
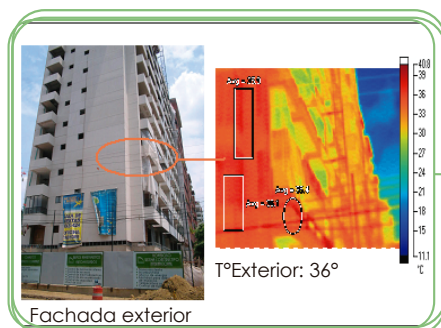
- En su presentación con recubrimiento de Foil de aluminio o papel Kraft, actúa como barrera de vapor previniendo el efecto de condensación en los cielo rasos y en la superficie de las paredes exteriores.
- Mantiene condiciones especiales de humedad relativa para el caso de determinadas industrias.

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



Control Térmico

Controle la Temperatura, reduzca el consumo de energía



CODIGO No. 3C 3621
 Sistema de Gestión de la Calidad para la producción y venta de membranas impermeabilizantes modificadas (mantea) con o sin recubrimiento autoperforante y emulsiones adhesivas. Cielo rasos en obra de vidrio con acabado acústico. Laminas y membranas en fibra de vidrio para la fabricación de paneles acústicos y control de condensación. Adhesivos térmicos y acústicos rígidos, líquidos y pastosos.

Norma NTC - ISO 9001:2009
 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

1 Garantía de desempeño

- Confort acústico
- Confort térmico

2 Garantía de seguridad

- No produce llama
- Es seguro para la salud

- Contiene material reciclado.

3 Garantía ambiental

- Menor consumo de energía y recursos.

4 Garantía de ahorro

GARANTÍA TOTAL

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

Síguenos en:



• FIBERGLASS COLOMBIA • FiberGlass Saint-Gobain



Construimos Calidad de Vida

Una empresa **SAINT-GOBAIN**



COBICO No. SE 1621
Sistema de Gestión de la Calidad para la producción y venta de materiales termomoduladores acústicos y aislantes acústicos. Cero tasa en línea de defectos con análisis destructivo. Límites y reglas fijas en línea de calidad para la fabricación y mantenimiento, control y sistema de conducto para asegurar de que se cumplan. Asesoramiento técnico y asistencia técnica flexible y permanente.

