

DIVISION: **ARQUITECTURA**
 Agosto de 2002

Envíenos su E-mail
 y reciba esta información
 por Correo Electrónico

CIELO RASOS DURACUSTIC FIBERGLASS MAS BENEFICIOS... II Parte FINAL

En la primera parte de esta Nota Técnica, presentamos a ustedes los beneficios técnicos y el confort acústico - bioclimático que le proporcionan nuestros sistemas de cielo rasos en fibra de vidrio DURACUSTIC. La presente nota incluye los beneficios adicionales, a los cuales su compañía tiene derecho al instalar nuestro sistema de cielo raso DURACUSTIC.

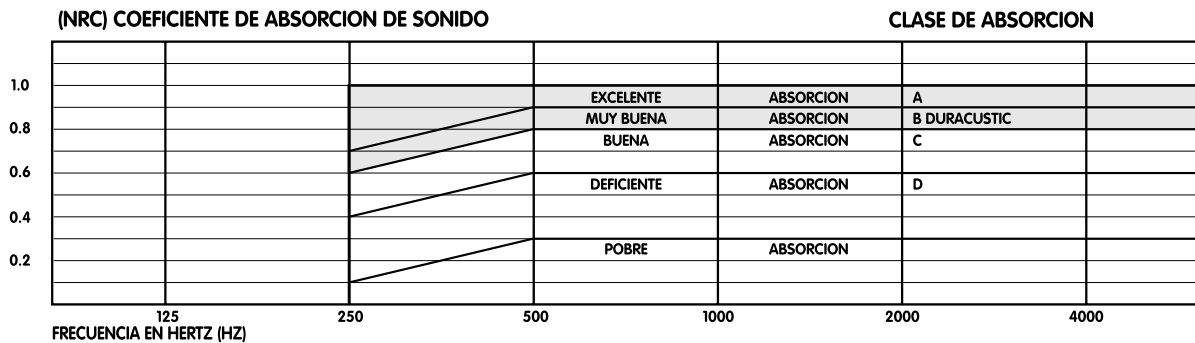


ABSORCION DE SONIDO SUPERIOR

El cielo raso DURACUSTIC de FiberGlass reduce los tiempos de reverberación y los niveles de presión del sonido evitando que el sonido se refleje de las superficies que lo rodean.

La absorción del sonido se mide en términos del **Coefficiente de absorción del sonido (NRC)** que va desde 0 hasta 1. Cada producto tiene un nivel de absorción diferente en diferentes frecuencias.

Las rangos de absorción de un producto van desde A a la D. siendo A el más alto, y se refieren a la absorción de sonido en rangos de frecuencias desde 250 hasta 4000 Hz (Hertz). A mayor valor NRC, mejor absorción de sonido.



☐ Todos los cielos rasos y aislamientos acústicos de FiberGlass están clasificados, como aislamiento acústico de absorción superior, ubicados en la CLASE A y B.

ASESORIA TECNICA EN ACUSTICA

Su empresa, al instalar un sistema de cielo raso DURACUSTIC, automáticamente tiene derecho a una completa asesoría acústica, por parte de nuestro departamento técnico, un funcionario experto en el tema lo asesorará para controlar acústicamente el (las) área (s) con los problemas acústicos detectados.

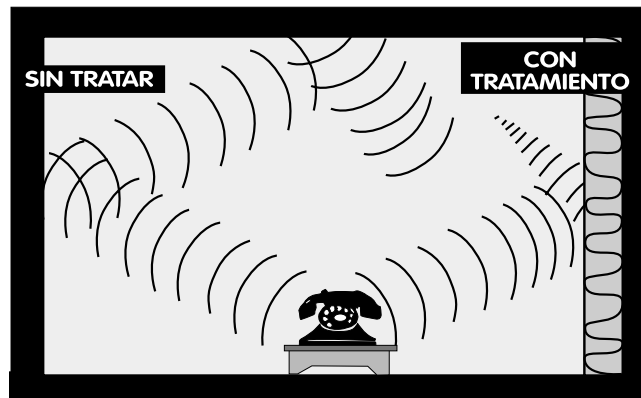


Gráfico de Ondas de sonido en partición (OCF)

CAPACITACION EN ACUSTICA:

FiberGlass Colombia cuenta con un completo programa especializado en acústica, de charlas técnicas, videos de instalación y de productos, seminarios, notas técnicas, información OnLine, catálogos, muestra físicas, etc. Por ser miembros de la Acoustical Society of America, tenemos acceso a información detallada para control acústico en diferentes áreas: Educación, Grandes escenarios, vivienda, Industria, Teatros, Auditorios... toda esta información a su disposición.

ACOUSTICAL · SOCIETY · OF · AMERICA



RED DE DISTRIBUCION:

Nuestra red de distribución es especializada, está en capacidad de atenderlo en cualquier ciudad del país, ofreciendo calidad de instalación, precios competitivos, servicio post-venta y seguridad con las garantías de producto y de instalación.

SEGURIDAD:

Un producto fabricado por FiberGlass Colombia es sinónimo de seguridad y tranquilidad, contamos con el respaldo tecnológico de una de las compañías más serias y de mejor calidad técnica reconocida a nivel mundial: Owens Corning Corporation, con sede principal en Ohio Estados Unidos. Además de todo esto estamos certificados por Icontec en el Sistema de Aseguramiento de la calidad norma NTC-ISO 9002/94.

Seguridad, confianza, calidad, tranquilidad y sobre todo respaldado por FiberGlass Colombia.



CODIGO No. N 562 - 1

Sistema de Aseguramiento de Calidad para la producción y venta de membranas impermeabilizantes modificadas (mantos), Cielo Rasos en fibra de vidrio con acabado decorativo en PVC, y láminas en fibra de vidrio para la fabricación de ductos para aire acondicionado (Ductoglass).

Norma NTC - ISO 9002 / 94

Producto fabricado bajo un sistema de administración de calidad certificado de conformidad con ISO 9002.



Nota Técnica desarrollada por la Unidad de Servicios Técnicos de Fiberglass Colombia S. A.