SONOGLASS
CIELO PVC BLANCO

FÁCIL INSTALACIÓN

FÁCIL DE CORTAR

FLEXIBLE

ESTABILIDAD DIMENSIONAL

RESISTENTE A LA HUMEDAD

ALTA RESISTENCIA AL FUEGO

ABSORBENTE ACUSTICO

LAVABLE

Las placas para cielos modulares Sonoglass Cielo son fabricadas con lana de vidrio de alta densidad con Borde Recto, revestido en una de sus caras con PVC texturado de color blanco. Esto permite sumar las propiedades de la lana de vidrio como aislante térmico y absorbente acústico, con la reflectancia del PVC blanco. Es lavable, tiene buena resistencia a la humedad y buena presentación.

Ventajas

- Inorgánico.
- No promueve el desarrollo de hongos.
- No se corroe.
- Alta resistencia a la humedad.
- Absorción acústica alta (NRC 0,6).
- Aislante térmico.
- Removibles, desmontables y lavables con un paño húmedo.
- Instalación fácil, limpia y rápida.
- Bajo peso por m^2.
- Buena reflectancia lumínica.
- Estabilidad en el color.
- Uniformidad de diseño.
- Alta opacidad para prevenir traslucidez del soporte.
- Disponibilidad inmediata del producto.

Presentación

Placas Sonoglass Cielo con Borde Recto, revestidas con PVC gofrado color blanco.

- Formato 610 x 1220 mm.
- Espesor 16 mm.
- Rendimiento 11,9 m^2/caja.

Usos

- Recintos que requieran cielo desmontable para acceder eventualmente a ductos técnicos o equipos dispuestos en el cielo.
- Recintos donde se requiera un acondicionamiento térmico acústico.
- Recomendado en edificaciones que tengan la distribución de ductos de aire acondicionado o sistemas eléctricos bajo losas.
- Recomendado para cubrir espacios de gran metraje como centros comerciales, cines, teatros, discotecas, recintos de bodegas, galpones, oficinas, hospitales, etc.

VOLCAN

SONOGLASS
CIELO PVC BLANCO

Especificaciones Técnicas Sonoglass Cielo PVC Borde Recto

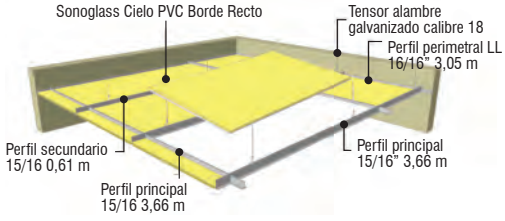
Especificaciones Técnicas	CieloGlass®
Medidas en mm	610 x 1220
Borde	Borde Recto
Espesores en mm	16
Perfilería en pulgadas	15/16 “
Alambre de amarre (pre-estirado)	Galvanizado N° 16 o Nº 18
Separación de alambre de amarre	Máx. 1,2 m
Material Base	Lana de Vidrio
Revestimiento	PVC Texturado
Color	Blanco
Mantenimiento	Limpieza con paño húmedo
Coef. absorción acústica (NRC) (*1)	0,6
Conductividad Térmica en W/m°C	0,033
Clasificación al fuego (*2)	Cumple
Reflectancia lumínica en % (* 3)	> 80
Unidades por caja	16

(*1) Según Norma ISO 354 - 85
(*2) Según Norma ASTM E - 84 - 01
(*3) Según Norma ASTM E - 14477 - 92

Recomendaciones especiales de instalación
Los perfiles a utilizar deben ser de tipo comercial para carga liviana del tipo 15/16” de 14.5 mm de ancho visible y el sistema de conexión de los perfiles debe permitir una buena tensión y compresión para obtener un adecuado comportamiento sísmico sin necesidad de usar elementos adicionales.

Para una adecuada seguridad en la instalación:

- El alambre a utilizar debe ser como mínimo de calibre 18.
- Los equipos de iluminación deben también ir suspendidos al elemento estructural con alambres propios. En ningún caso deberán descansar con todo su peso sobre la perfilería.
- Los perfiles principales no deben ser remachados a los perfiles de borde LL sólo descansar sobre ellos. Fijarlos rigidiza la estructura con el consiguiente riesgo de colapso en caso de sismos.



Agosto 2017 – La información contenida en este impreso es entregada por VOLCAN a modo referencial a la fecha de impresión del mismo, debiendo ser evaluada por el usuario según las condiciones del proyecto específico en que se apliquen los productos o soluciones indicadas. En virtud de lo anterior VOLCAN, como resultado de su proceso de búsqueda de soluciones cada vez más eficientes, puede modificar la información entregada por este impreso sin previo aviso.