



SONOWALL SAFB

DESCRIPCIÓN:

Es un material fibroso de lana mineral de roca aglutinada cuya densidad le confiere una alta resistencia al flujo de aire, incrementando así el nivel de aislamiento acústico y resistencia térmica en una partición.

USOS:

Aislamiento acústico de ruido aéreo especialmente diseñado y modulado para instalar en cielos rasos suspendidos y entre muros de sistemas de construcción liviana o tradicional. Absorbiendo gran parte de la energía acústica transmitida y evitando resonancias a causa del espacio creado entre las dos caras.

INSTALACIÓN

MUROS DIVISORIOS: Se colocan en medio de las placas de sistemas de construcción liviana, madera, prefabricados o entre muros de mampostería.

CIELORRASO: Se extienden sobre la estructura del cielorraso de acabado, incrementando la resistencia térmica y aislamiento acústico del sistema.



La absorción de ruido de un material de aislamiento, mejora incrementando la resistencia al flujo de aire, ésta resistencia es la oposición ejercida al paso del sonido a través del material.



Líderes en sistemas de aislamientos

Sede Principal

Calle 46 No. 71-121
Copacabana-Antioquia A.A. 9861 Medellín
PBX: (574) 274 41 49 - FAX: (574) 274 56 92
Cel. 316 4826956

Sucursales

Bogotá D.C.
Cel. 316 5272521

Barranquilla
Cel. 316 5278492

Bucaramanga
Cel. 316 2550568

Cali
Cel. 316 5278486

Pereira
Cel. 316 5278490

Exportaciones
Cel. 316 5278488





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre del producto	Sonowall SAFB
Densidad	32 kg/m ³
Dimensiones	0.61 x 2.44 m
Resistencia al flujo de aire	mks12.700 Rayl/m
Espesor	De 2" a 4" con incrementos de ½"
Resistencia térmica	12.5 en 3"
Temperatura de uso	Hasta 454°C
Absorción de humedad	< 1% del volúmen
NRC	0.85 en 2½"y 0.91 en 3½"



VENTAJAS

- Son totalmente inorgánicas, por lo tanto, no son hábitat para roedores, insectos, bacterias, ni hongos.
- Son clasificadas como incombustibles.
- Permanecen inalterables en el tiempo sin perder sus propiedades físicas.
- Son fáciles de instalar, simplemente se se extienden sobre superficies horizontales o verticales.
- Por ser inorgánicos no corroe ni ataca los sustratos donde son aplicados.
- No contiene asbesto en su composición.
- Mayor densidad 32 kg/m³
- Excelente eficiencia térmica, absorción y aislamiento acústico.

RECOMENDACIONES

- El espesor del material es un factor determinante para obtener un buen nivel de aislamiento acústico, por lo tanto se recomienda que el espesor del material a instalar en una pared sea equivalente de el espacio disponible.
- Instalar el material en particiones verticales u horizontales, cubriendo el área total a trabajar, eliminando así espacios susceptibles a la filtración de ruido.

Líderes en sistemas de aislamientos

Sede Principal
 Calle 46 No. 71-121
 Copacabana-Antioquia A.A. 9861 Medellín
 PBX: (574) 274 41 49 - FAX: (574) 274 56 92
 Cel. 316 4826956

Sucursales
Bogotá D.C.
 Cel. 316 5272521

Barranquilla
 Cel. 316 5278492

Bucaramanga
 Cel. 316 2550568

Cali
 Cel. 316 5278486

Pereira
 Cel. 316 5278490

Exportaciones
 Cel. 316 5278488