

Barrera Acústica Móvil SBAM



Descripción del producto

Las barreras acústicas móviles permiten reducir los niveles de ruido, independizando acústicamente sectores ruidosos. Se pueden re ubicar fácilmente de un lugar a otro gracias a las ruedas de alta durabilidad, siendo eficientes en distintos lugares, tanto al interior como exterior de recintos.

La fabricación consta de paneles modulares en acero, lo cual permite un alto grado de aislamiento acústico, resistencia a las altas temperaturas y corrosión o polución.

Características técnicas

- Panel acústico modular aislante-absorbente en acero.
- Cara exterior en acero galvanizado.
- Intermedio en material acústico absorbente con velo negro de protección.
- Cara interior en acero galvanizado microperforado.
- Perfilería estructural en acero anti corrosivo.
- Terminación en pintura epoxica o electrostática.



La perfilera estructural utilizada permite una rápida instalación, entregando una elevada resistencia mecánica a fuerzas externas (viento, lluvia, entre otros) y gran vida útil.

El montaje se adapta en ambientes exteriores tales como construcciones e industria en general; en ambientes interiores como galpones industriales, galpones de fabricación, entre otros.

Eficiencia acústica

La barrera entrega un aislamiento acústico en torno a los **10 dB**, dependiendo de las condiciones de uso y espacio.



Decibel Chile Ingeniería Acústica SpA

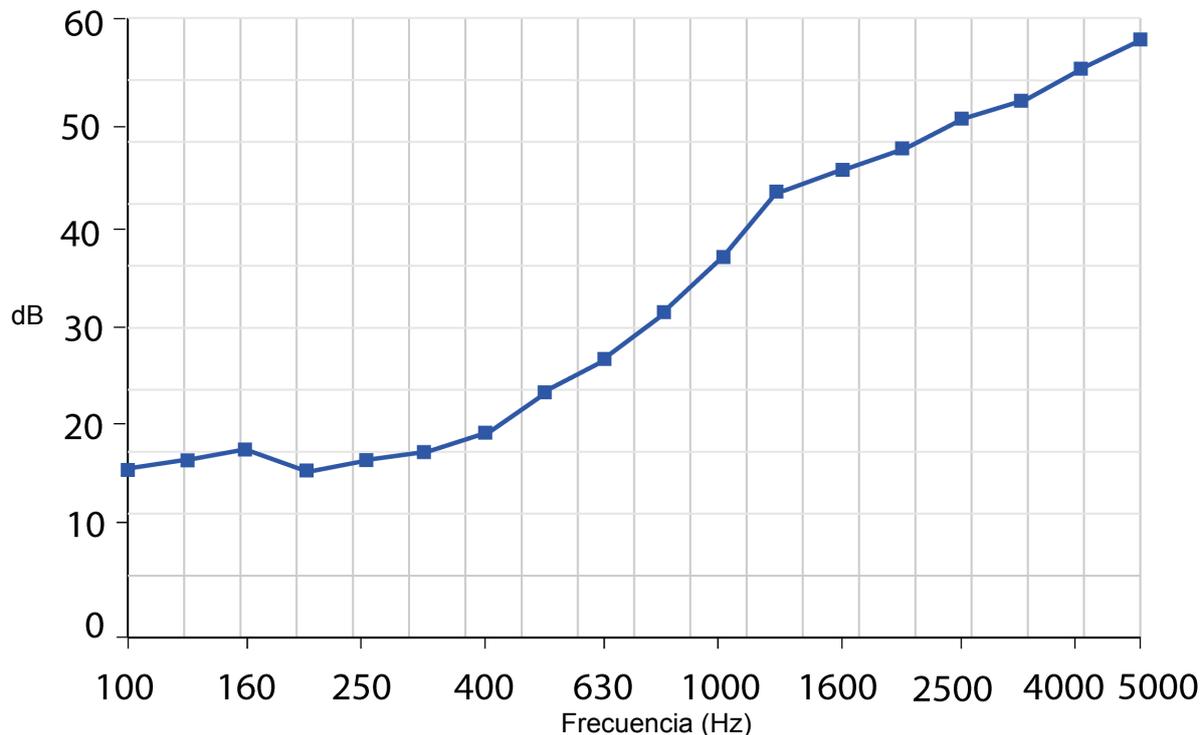
Av. Club Hípico 4676, oficina 811
Pedro Aguirre Cerda. Santiago. Chile
+562 3221 1340

info@decibel.cl www.decibel.cl

Recomendado por

Decibel[®]
soluciones acústicas

Aislamiento acústico



| Frecuencia (Hz) | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R (dB) | 16,8 | 17,7 | 18,8 | 16,8 | 17,7 | 18,8 | 19,7 | 23,6 | 28,1 | 32,9 | 38,9 | 45,5 | 47,5 | 48,7 | 51 | 53,2 | 55,1 | 57,6 |

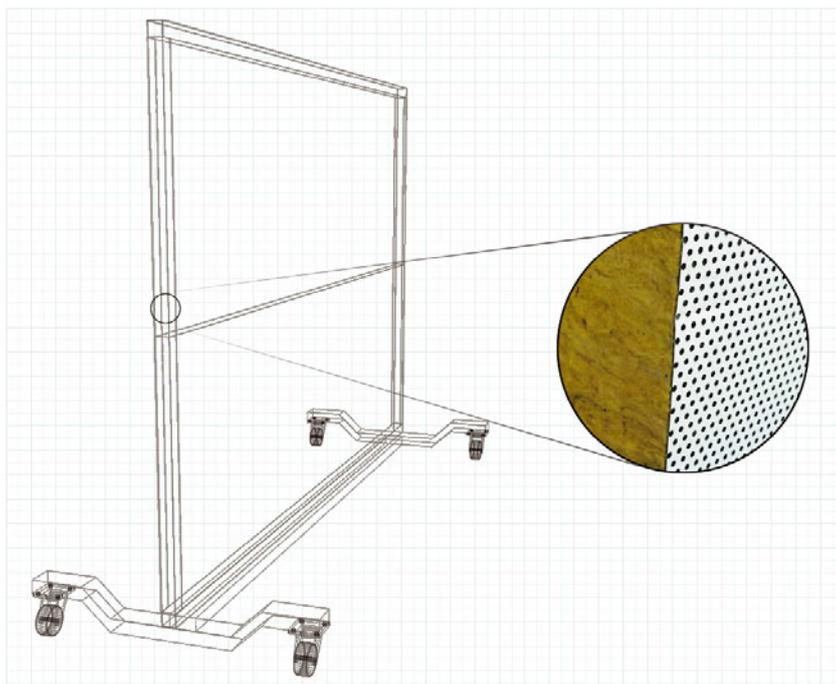
Detalle Constructivo

Las barreras acústicas móviles se componen de:

- Perfilaría de acero inoxidable
- Ruedas industriales con freno y giro de 360°.

El cuerpo de la barrera consta de:

- Láminas de acero liso por una cara y perforado por la otra, rellenas de lana de roca de 100 Kg/m³.



Decibel Chile Ingeniería Acústica SpA

Av. Club Hípico 4676, oficina 811
Pedro Aguirre Cerda. Santiago. Chile
+562 3221 1340

info@decibel.cl www.decibel.cl

Recomendado por

