

## Barrera Acústica SBA



ARCADIS Ingeniería, Sala de Enfriamiento

### Descripción del producto

Las barreras acústicas permiten reducir los niveles de ruido, independizando acústicamente sectores ruidosos.

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

La perfilería 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 carreteras, construcciones e industria en general y, en ambientes interiores como galpones industriales, galpones de fabricación, entre otros.

### Eficiencia acústica

La barrera entrega un aislamiento acústico en torno a los **20 a 25 dB**. Estos valores dependen exclusivamente del diseño de ingeniería acústica y los antecedentes técnicos de cada proyecto.



Minera Los Bronces. Angloamerican

### Características técnicas

- Panel acústico modular aislante-absorbente en acero galvanizado.
- Cara exterior en acero galvanizado.
- Intermedio en material acústico absorbente con protección.
- Cara interior en acero galvanizado perforado.
- Perfilería estructural en acero anti corrosivo.
- Terminación en pintura epoxiva o electrostática.