

Pantalla Móvil



La pantalla móvil Cibel, esta compuesta de paneles acústicos machihembrados con material absorbente lana de vidrio en ambas caras, y bastidor metálico en perfil canal, más pie de apoyo similar al existente en terreno.

Esta configuración de pantalla es útil para aquellos casos donde la incidencia de ruido es en ambos lados de la pantalla acústica, por ejemplo, para separar dos áreas de trabajo ruidosas.

Para entregar visibilidad entre ambos sectores, se incorporan visores a la altura de la vista de placas de acrílico PMMA transparente. Las placas acrílicas no posee conexiones rígidas entre la placa y la estructura de la barrera para lo cual se utiliza burletes de goma.

Se fabrican con una altura mínima 2 metros considerando la altura de las fuentes de ruido.

Para garantizar un mínimo de efectividad de la pantalla acústica, se fabrican en 100 mm. de espesor considerando ambas caras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Paneles compuestos en ambas caras de acero perforado, espesor 0.8 mm, Diámetro de perforación 8.0 mm. paso 11 mm. Entre 12% y 25% de superficie perforada de espesor mayor a 0,5 mm.
- Rellenos de lana de vidrio de espesor mayor a 50 mm. y densidad igual a 80kg/m³.
- Doble plancha acero de 0,5 mm de espesor entre ambas caras.
- Visores de placas de acrílico PMMA transparente con un espesor de 10 a 12 mm.
- El panel posee reacción al fuego: clase A2.s1, d0.

