

# Barrera Acústica Panel PAC Carretera



Las barreras acústicas tienen la función de interponer un obstáculo a la propagación sonora entre una fuente y un receptor.

Las barreras acústicas de panel PAC Carretera Cibel, están compuestas por dos láminas de acero de 1,2 mm de espesor, autoportante, con un núcleo de lana mineral de alta densidad entre ambas.

## VENTAJAS

- Gran durabilidad, poca reflexión y gran ligereza.
- Cara interior microperforado para la absorción acústica.
- Certificación ISO 140:2006 Rw 29 dB (Índice de Reducción Acústica).
- Cumple con la norma UNE EN 1793 (B3) para espesores de 105 mm.
- Buen comportamiento a impacto de vehículo.
- Disponibilidad de colores.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Espesores panel 105 mm.:	Alum: 1,2 mm. Lana de roca: 60 mm.
Densidad aislante:	90 Kg/m3.
Formato panel:	Largo: Variable. Alto: 500 mm. Ancho: 105 mm.
Índice de reducción acústica:	29 dBA.
Cálculo de pérdida por inserción acústica como Barrera Acústica 18 mts de largo por 2 mts. de altura.	10 dBA.