



DESCRIPCIÓN

Apantallamiento acústico P-100 es un panel acústico sándwich formado por una chapa de acero lisa de 0,8 mm. de espesor, un núcleo interior de lana de roca de 70 Kg/m³ y 100 mm. de espesor rodeado de dos cámaras de aire y una chapa de acero micro-estirada de 1 mm. de espesor por la cara interior con perforaciones de 5 mm. de diámetro.

CARACTERÍSTICAS

	VALOR	UD.
Dimensiones:	500x1500	mm.
Espesor:	120	mm.
Densidad (lana):	70	Kg/m ³
Presentación:	Unidad	Ud.

MODO DE EMPLEO

Los paneles se unen entre sí de forma machihembrada pudiéndose colocar en vertical o en horizontal, en función de las necesidades.

Los paneles se sujetan a una estructura metálica de perfiles en "U" y a su vez a una serie de perfiles estructurales que la fijan a su ubicación.

APLICACIONES Y PROPIEDADES

APLICACIONES

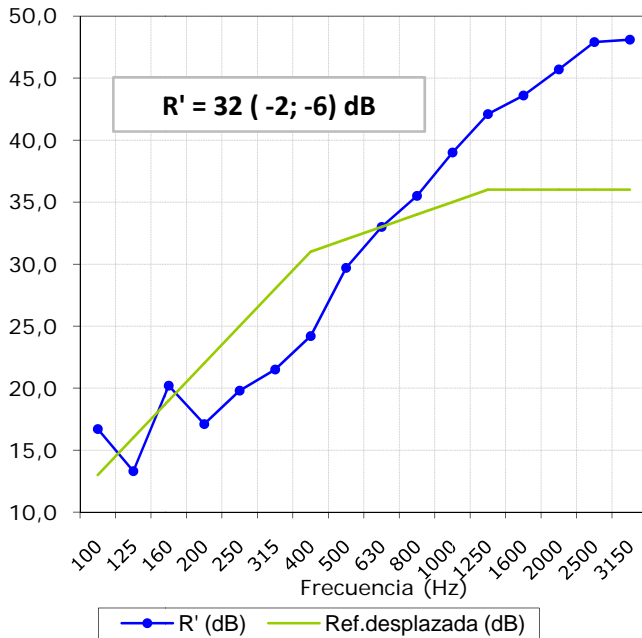
- Se usa para la construcción de barreras acústicas y pantallas acústicas como eficaz sistema de protección acústica en carreteras y vía férreas.

PROPIEDADES

- Paneles modulares.
- Fácil y rápido manejo.
- Gran estanqueidad debido a su sistema de machihembrado.

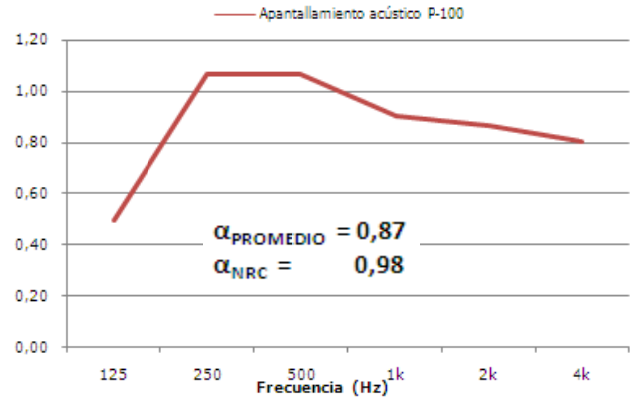


DATOS ACÚSTICOS



Tipo de Aislamiento conforme a UNE EN ISO 1793-2

B2 DLR=16



Valoración conforme a la UNE EN ISO 11652:1998 $\alpha=0,95$

Tipo de Absorción conforme a UNE EN ISO 1793-1

A4 DL α =12

INDICACIONES IMPORTANTES

Toda la información contenida en la presente documentación se basa en los conocimientos adquiridos por *Acústica i Energía Luzea S.L.* hasta la actualidad.

Debido a que su aplicación cae fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de sus resultados. Por ello, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado y *Acústica i Energía Luzea S.L.* deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto.

Acústica i Energía Luzea S.L. se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos técnicos y orientativos reflejados en la presente documentación.

Página web: www.aislanteacustico.net E-mail: asesoramiento@luzea.net Teléfono: 96 204 14 44