



Apantallamiento acústico P-80R

DESCRIPCIÓN

Apantallamiento acústico P-80R es un panel acústico sándwich formado por una chapa exterior de acero lisa de 0,6 mm. de espesor, un núcleo interior de lana mineral 70 Kg/m³ con una membrana intermedia de acero galvanizado de 1,5 mm., y una chapa interior multiperforada de acero galvanizado de 1 mm. de espesor con perforaciones de 3x3 mm.

CARACTERÍSTICAS

	VALOR	UD.
Dimensiones:	500x1500	mm.
Espesor:	80	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, pantallas acústicas y cerramientos acústicos para el tratamiento del aislamiento acústico de maquinaria y equipos de climatización y ventilación.
- Solución ideal para amortiguar ruidos de maquinaria y equipos de ventilación y climatización.
- Se utiliza como barreras acústicas, pantallas acústicas y cerramientos acústicos de interior y exterior para climatización e industria en general.

PROPIEDADES

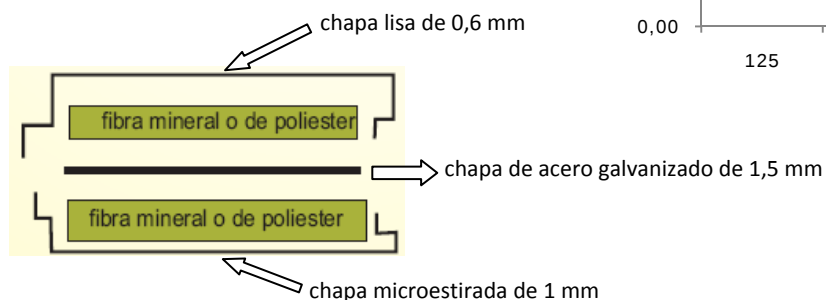
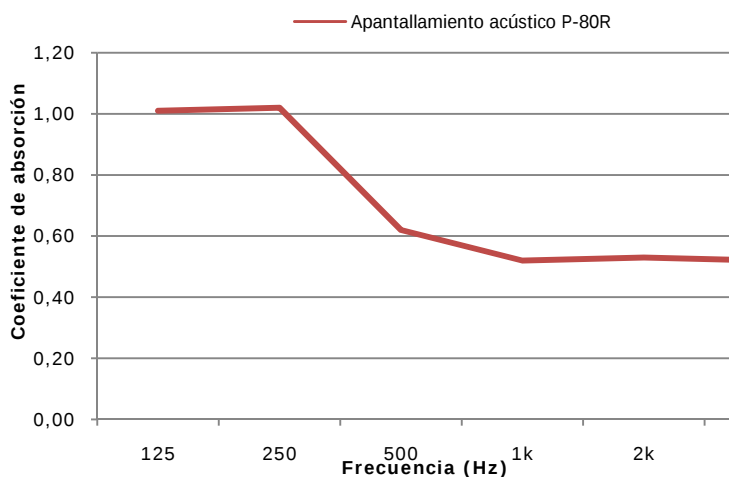
- Paneles modulares.
- Fácil y rápido manejo.
- Gran estanqueidad debido a su sistema de machihembrado.



DATOS ACÚSTICOS

Frecuencia (Hz)	Coefficiente de aislamiento acústico (dB)
125	18,7
250	29,5
500	39,6
1000	44,3
2000	42,2
4000	50,0

Datos obtenidos en pruebas realizadas in situ



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