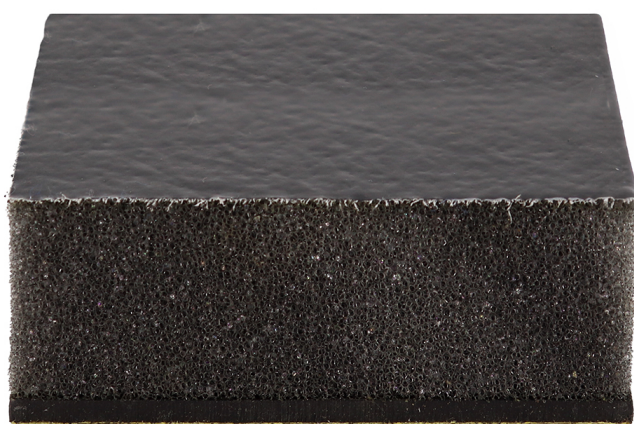


PSM

Panel acústico con film de polietileno, espuma y masa pesada. Alta resistencia a la suciedad y fácil limpieza sin comprometer el aislamiento.



El **PSM** es un panel acústico multicapa desarrollado para entornos donde, además de un buen rendimiento acústico, se requiere **resistencia a la suciedad** y **facilidad de limpieza**. Está compuesto por una capa superficial de **film de polietileno liso**, una base de **espuma de poliuretano** flexible con propiedades absorbentes, y una **lámina de masa pesada adherida en la parte trasera** que proporciona aislamiento frente al ruido aéreo.

El revestimiento de polietileno ofrece una superficie cerrada, impermeable y fácilmente lavable, lo que convierte al PSM en una solución ideal para **entornos industriales con presencia de polvo, grasa o humedad**, donde otros materiales más porosos podrían degradarse o requerir un mantenimiento intensivo. Al mismo tiempo, el conjunto mantiene una buena **absorción acústica** en el rango medio-alto y un excelente **aislamiento acústico** gracias a la masa incorporada.

Este panel es especialmente indicado para **recintos técnicos, salas de maquinaria, cabinas acústicas, ambientes con alta carga contaminante** o donde se realicen limpiezas frecuentes.



Planos

PSM-15 plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PSM-15 plancha	26107	-	14	6,463

PSM-15 A plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PSM-15 A plancha	26101	✓	14	6,463

PSM-25 plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PSM-25 plancha	26109	-	17	6,765

PSM-25 A plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PSM-25 A plancha	26103	✓	17	6,765

PSM-40 plancha

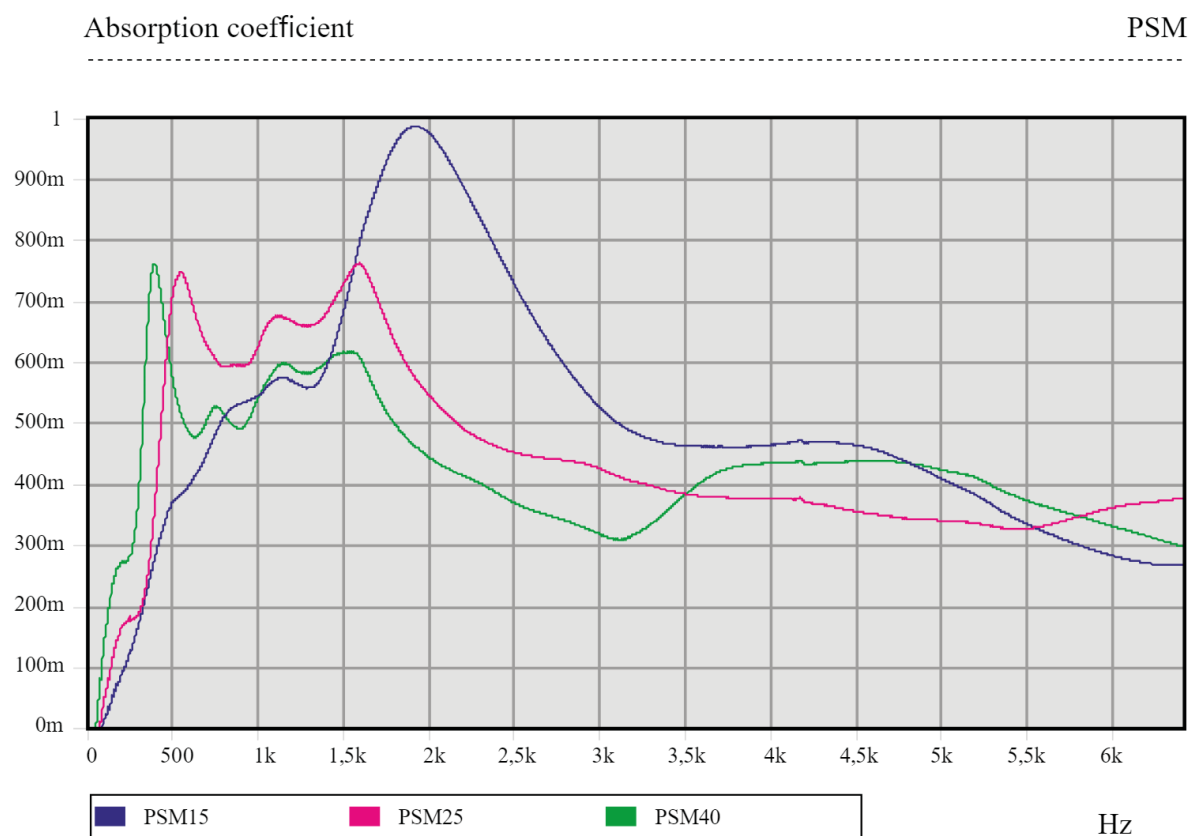
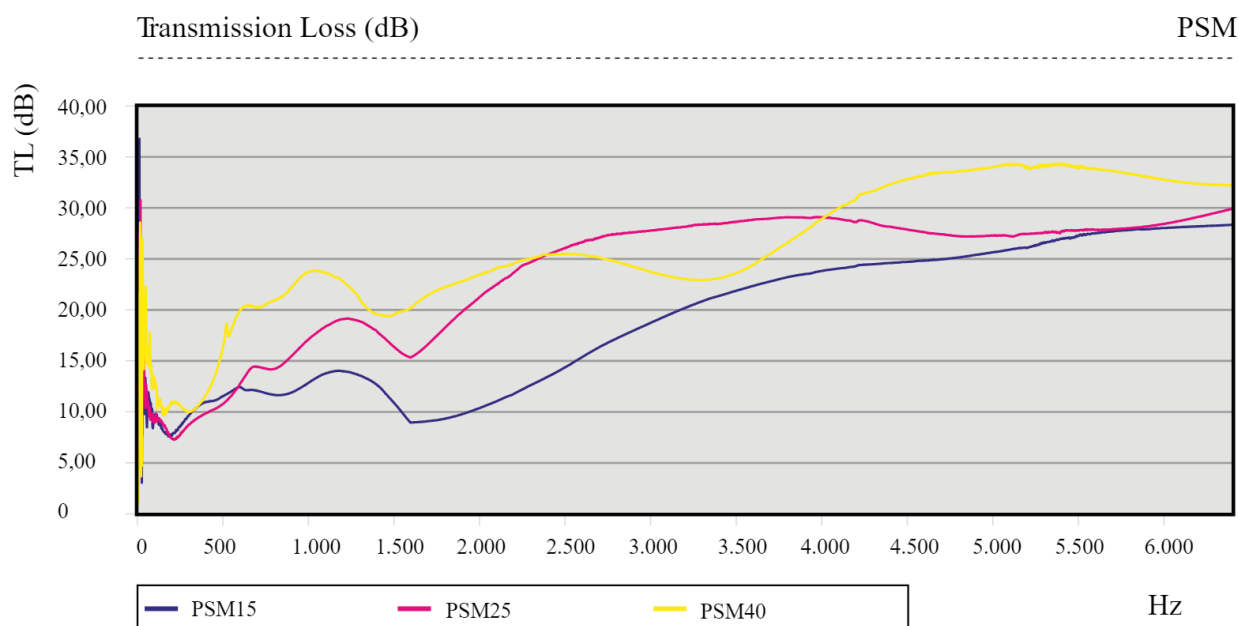
Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PSM-40 plancha	26111	-	20	7,218

PSM-40 A plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PSM-40 A plancha	26105	✓	20	7,218



Propiedades elásticas



AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 05/10/2026.

Características Técnicas

- Revestimiento frontal de film de polietileno liso: impermeable y fácil de limpiar.
- Espuma de poliuretano con buena absorción en frecuencias medias-altas.
- Capa trasera de masa pesada para aislamiento acústico eficaz.
- Alta resistencia a suciedad, humedad y entornos industriales exigentes.
- Ideal para salas técnicas, maquinaria, túneles, talleres y cabinas lavables.
- Instalación mediante adhesivo de contacto o fijación mecánica.

15mm 25mm 40mm

Formatos

- Sheets 1200x1000 mm
15mm thick, 8 Sheets per box.
25mm thick, 5 Sheets per box.
40mm thick, 3 Sheets per box.

Ventajas

Alta capacidad absorbente

Este material tiene alta porosidad y permite reducir las reflexiones y reducir el tiempo de reverberación en recintos por su gran capacidad de absorción