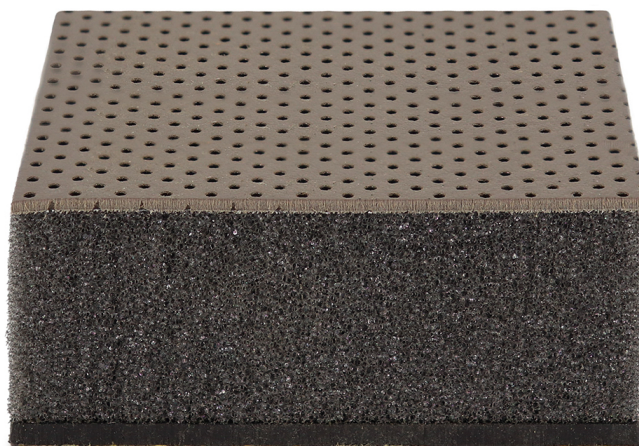


PDM

Espuma de poliuretano con masa pesada y acabado en PVC perforado. Panel acústico rentable para interiores sin requisitos de comportamiento al fuego.



El PDM es un panel acústico multicapa que ofrece una solución eficiente para el tratamiento del ruido aéreo en entornos donde no se requiera clasificación ignífuga. Está compuesto por una espuma flexible de poliuretano, una lámina posterior de masa pesada adherida que mejora el aislamiento acústico y un revestimiento frontal de PVC perforado que favorece la absorción sonora y aporta un acabado técnico y estético adecuado para interiores de cabinas, recintos o carenados.

La espuma de poliuretano actúa como elemento absorbente, con buena respuesta en frecuencias medias y altas. La masa pesada, colocada en la cara trasera y en contacto con el sustrato durante la instalación, proporciona el efecto barrera necesario para aumentar el aislamiento frente al ruido aéreo. Por su parte, el revestimiento perforado permite que el sonido penetre hasta la espuma, manteniendo al mismo tiempo una protección superficial robusta y una presentación cuidada.

PDM es una opción rentable para proyectos donde se requiere una mejora acústica notable sin necesidad de materiales con comportamiento ignífugo, como puede ser en carenados de maquinaria, paneles interiores, armarios acústicos o cerramientos técnicos.

Planos

PDM-15 plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PDM-15 plancha	26108	-	12	7,113

PDM-15 A plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PDM-15 A plancha	26102	✓	12	7,113

PDM-25 plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PDM-25 plancha	26110	-	12	7,415

PDM-25 A plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PDM-25 A plancha	26104	✓	12	7,415

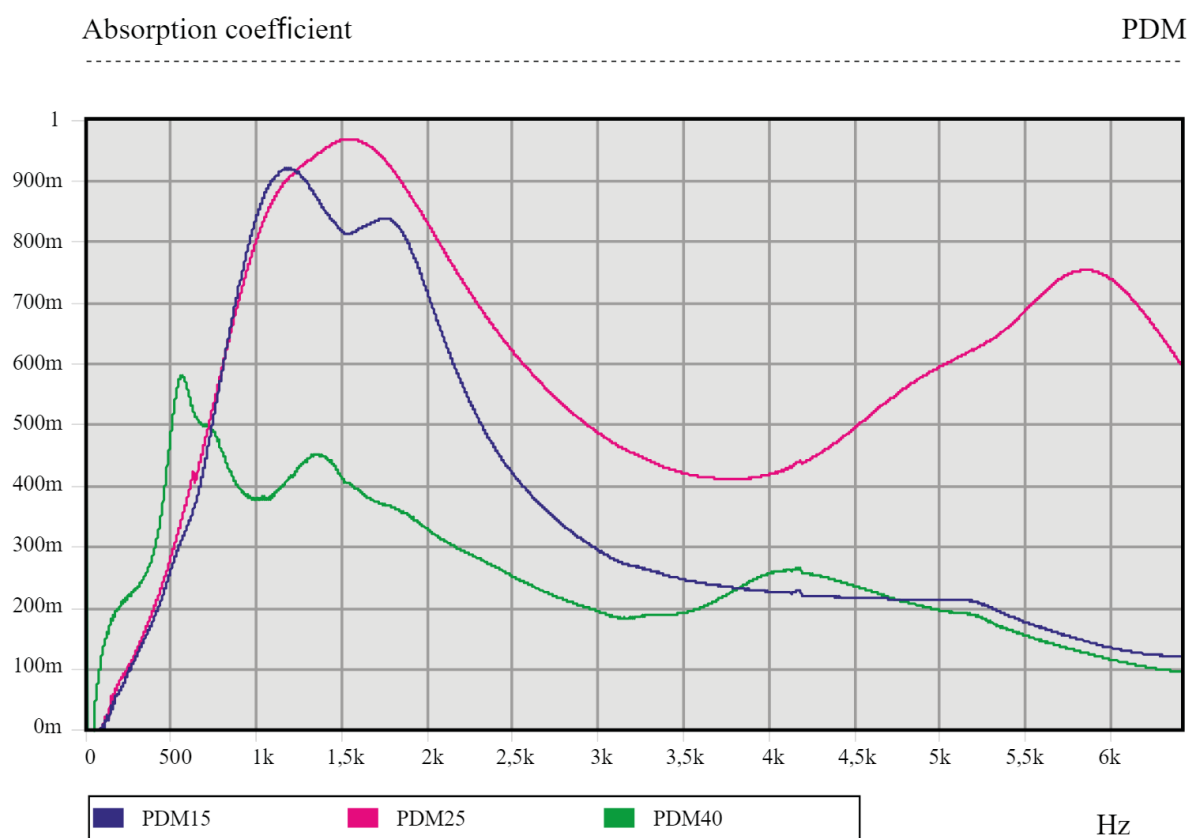
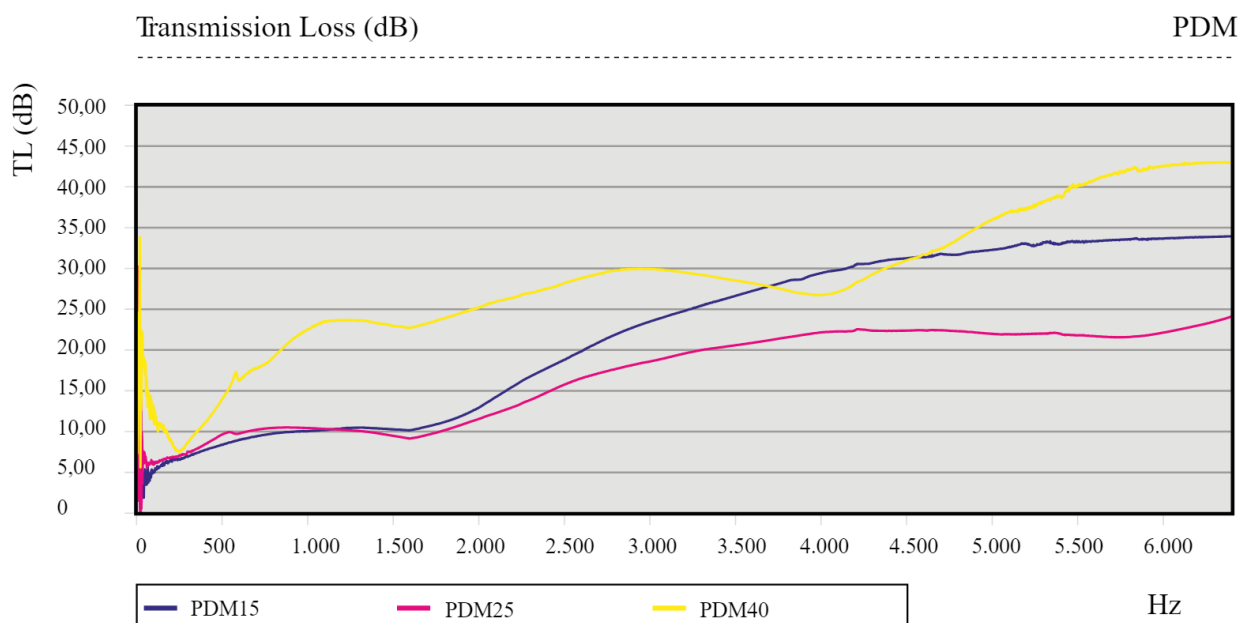
PDM-40 plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PDM-40 plancha	26112	-	20	7,868

PDM-40 A plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PDM-40 A plancha	26106	✓	20	7,868

Propiedades elásticas



Características Técnicas

- Núcleo de espuma flexible de poliuretano de buena absorción.
- Capa posterior de masa pesada adherida para aislamiento acústico.
- Revestimiento frontal de PVC perforado: técnico, estético y fácil de limpiar.
- Buena absorción en frecuencias medias-altas.
- Solución multicapa: absorción + masa + estética.
- Ideal para interiores de maquinaria, carenados o cerramientos acústicos sin requerimientos ignífugos.
- Instalación mediante adhesivo de contacto.

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