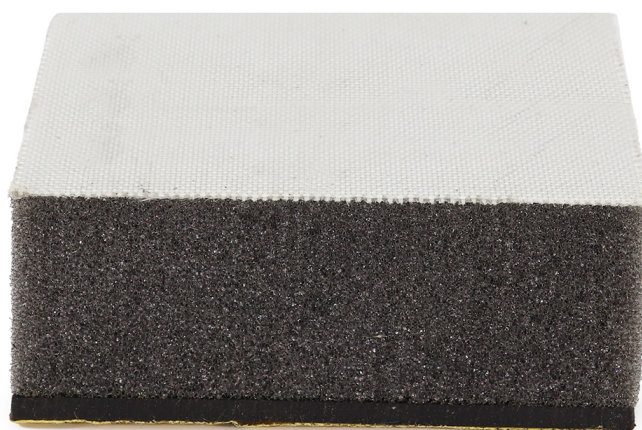


PIM

Panel acústico con fibra de vidrio, espuma y masa pesada. Alta resistencia y buen rendimiento acústico para entornos industriales exigentes.



El **PIM** es un panel acústico multicapa diseñado para ofrecer **buen aislamiento frente al ruido aéreo** combinado con una **absorción sonora eficaz**, incluso en entornos exigentes. Está formado por una **cara exterior de fibra de vidrio**, resistente a la abrasión y al uso industrial, un núcleo de **espuma de poliuretano** y una **capa trasera de masa pesada**, que proporciona una notable mejora en el aislamiento acústico global del sistema.

La fibra de vidrio en la cara visible actúa como un revestimiento robusto, ideal para entornos donde el panel pueda estar expuesto a impactos, rozamientos o partículas en suspensión. La espuma central de poliuretano ofrece absorción en frecuencias medias y altas, mientras que la masa pesada adherida a la cara posterior añade inercia y reduce significativamente la transmisión del sonido hacia el sustrato.

El **PIM** está especialmente recomendado para **cerramientos industriales, maquinaria, cabinas, salas técnicas** o zonas de paso donde se requiere una solución acústica duradera y funcional.

Planos

PIM-15 plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PIM-15 plancha	26119	-	19	6,663

PIM-15 A plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PIM-15 A plancha	26113	✓	19	6,663

PIM-25 plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PIM-25 plancha	26120	-	19	6,965

PIM-25 A plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PIM-25 A plancha	26114	✓	19	6,965

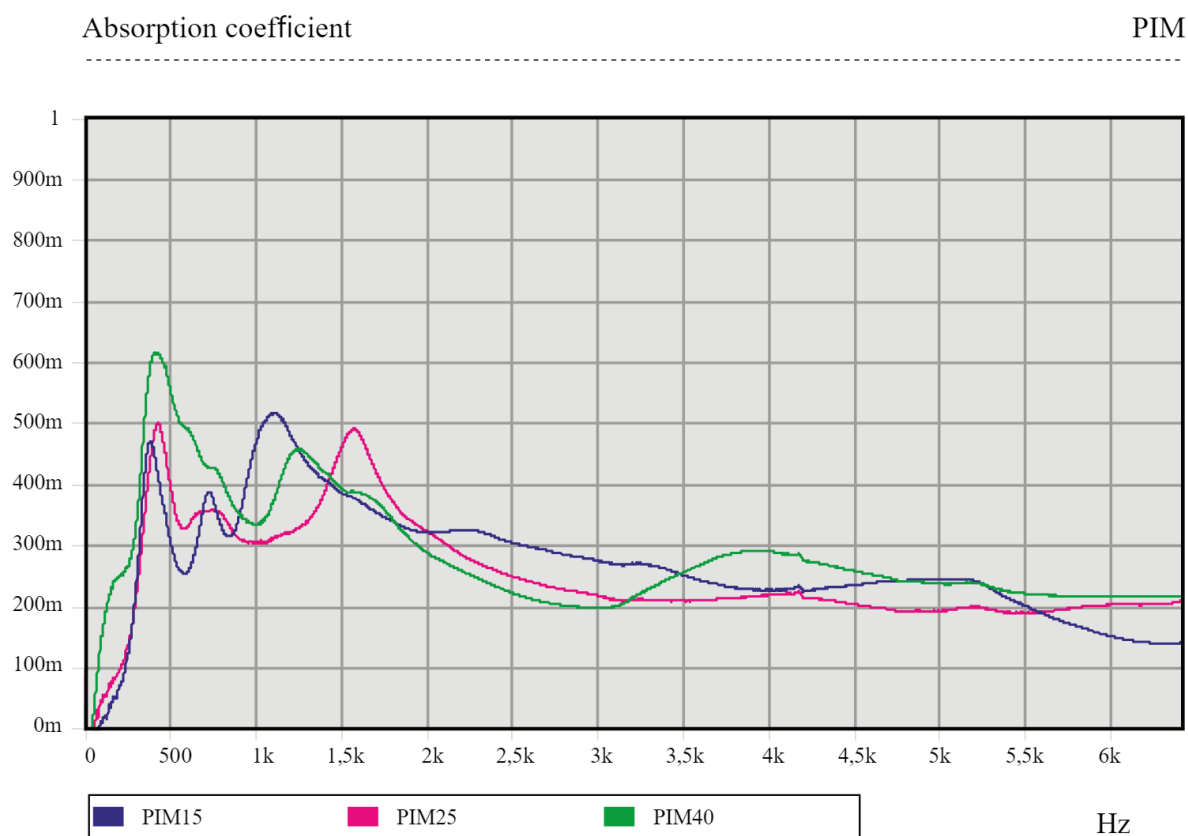
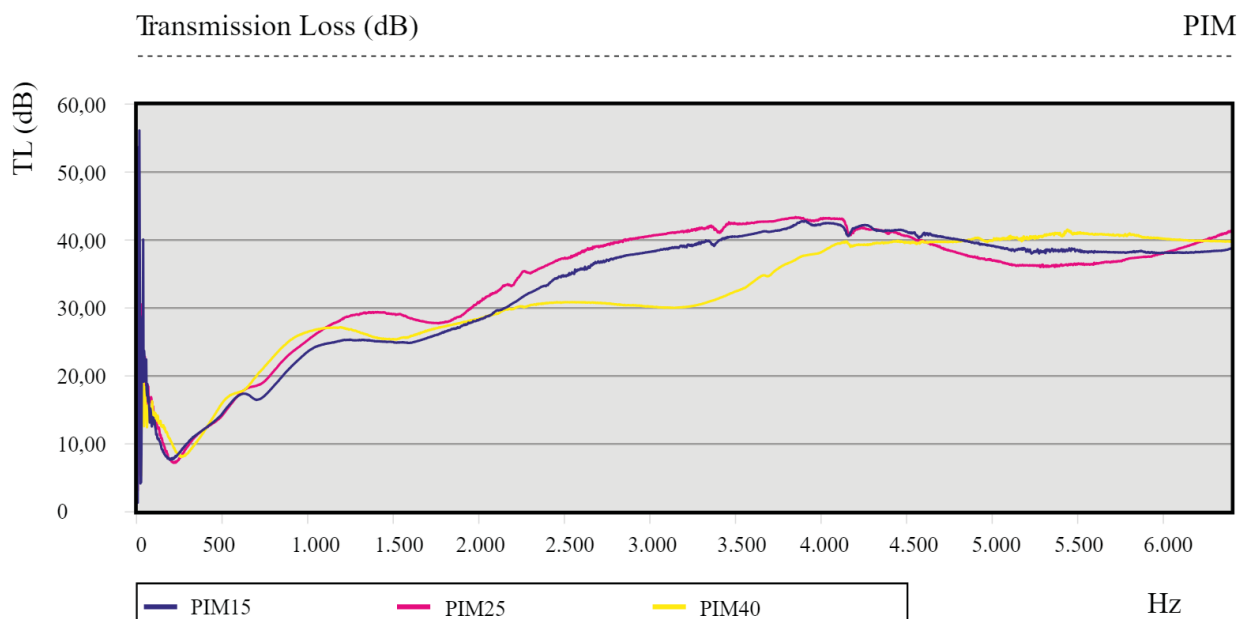
PIM-40 plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PIM-40 plancha	26121	-	21	7,418

PIM-40 A plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PIM-40 A plancha	26115	✓	21	7,418

Propiedades elásticas



Características Técnicas

- Revestimiento exterior de fibra de vidrio resistente al desgaste y la abrasión.
- Núcleo de espuma de poliuretano con buen comportamiento absorbente.
- Capa posterior de masa pesada que actúa como barrera acústica.
- Combinación eficaz de absorción + aislamiento en un solo panel.
- Ideal para entornos industriales y técnicos con exigencia mecánica.
- Instalación mediante adhesivo de contacto o fijaciones mecánicas.
- Disponible en distintos espesores y formatos bajo demanda.

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