PT

Panel absorbente con superficie de picos que mejora la absorción acústica. Ideal para cabinas, maquinaria y salas con necesidad de control de reverberación.



La familia **AKUSTIKABSORBER PT** está formada porpaneles acústicos de **espuma de poliuretano de célula abierta**, diseñados con una **geometría superficial optimizada** en forma de picos o ondas, que permite una notable mejora en la **absorción del sonido**, especialmente en **frecuencias medias y altas**.

Gracias a esta forma tridimensional, el panel **incrementa considerablemente la superficie expuesta al ruido**, lo que facilita que una mayor cantidad de energía sonora penetre en el material y sea disipada en forma de calor. Este diseño lo convierte en una solución ideal para **acondicionamiento acústico de cabinas, salas técnicas, estudios, carenados interiores o maquinaria**, donde se busque **reducir la reverberación y mejorar el confort acústico**.

El PT no incorpora revestimientos ni láminas adicionales, por lo que es especialmente adecuado para instalaciones **protegidas del contacto directo con polvo o líquidos**, o para montajes interiores en zonas limpias donde el objetivo sea únicamente la **máxima absorción acústica**. Su ligereza, facilidad de corte e instalación lo hacen además muy versátil.

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 15/11/2026.

Planos

PT-30

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PT-30	26301	-	8	0,75

PT-30 A

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PT-30 A	26302	✓	8	1,5

PT-50

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PT-50	26311	-	8	1,2

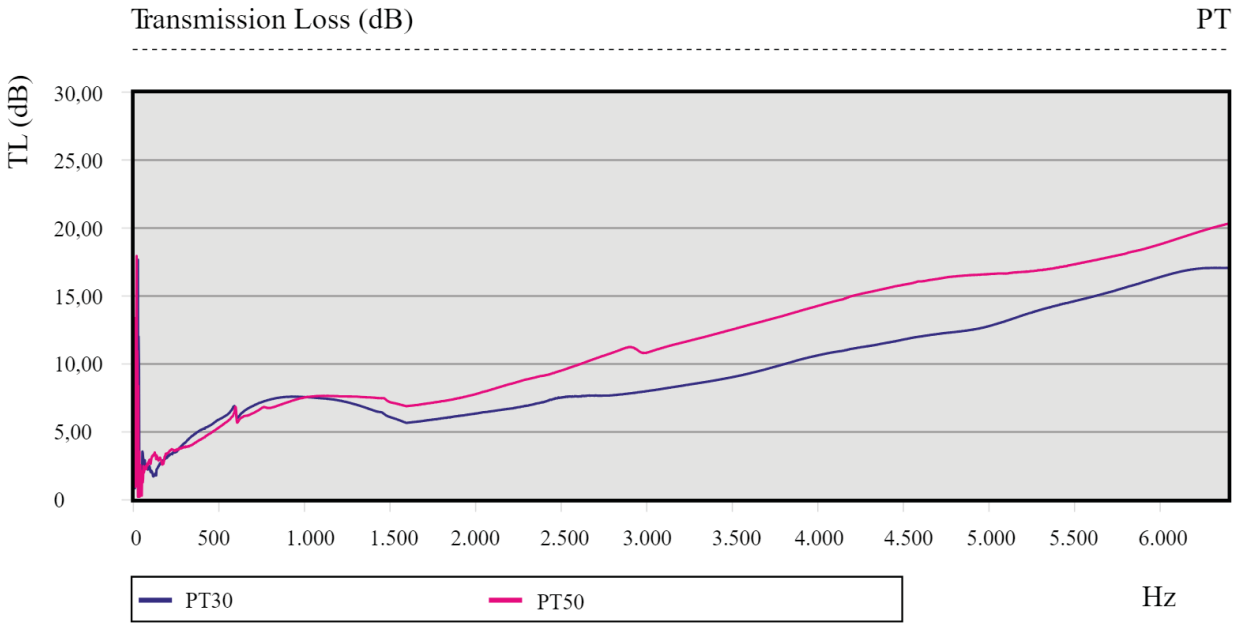
PT-50 A

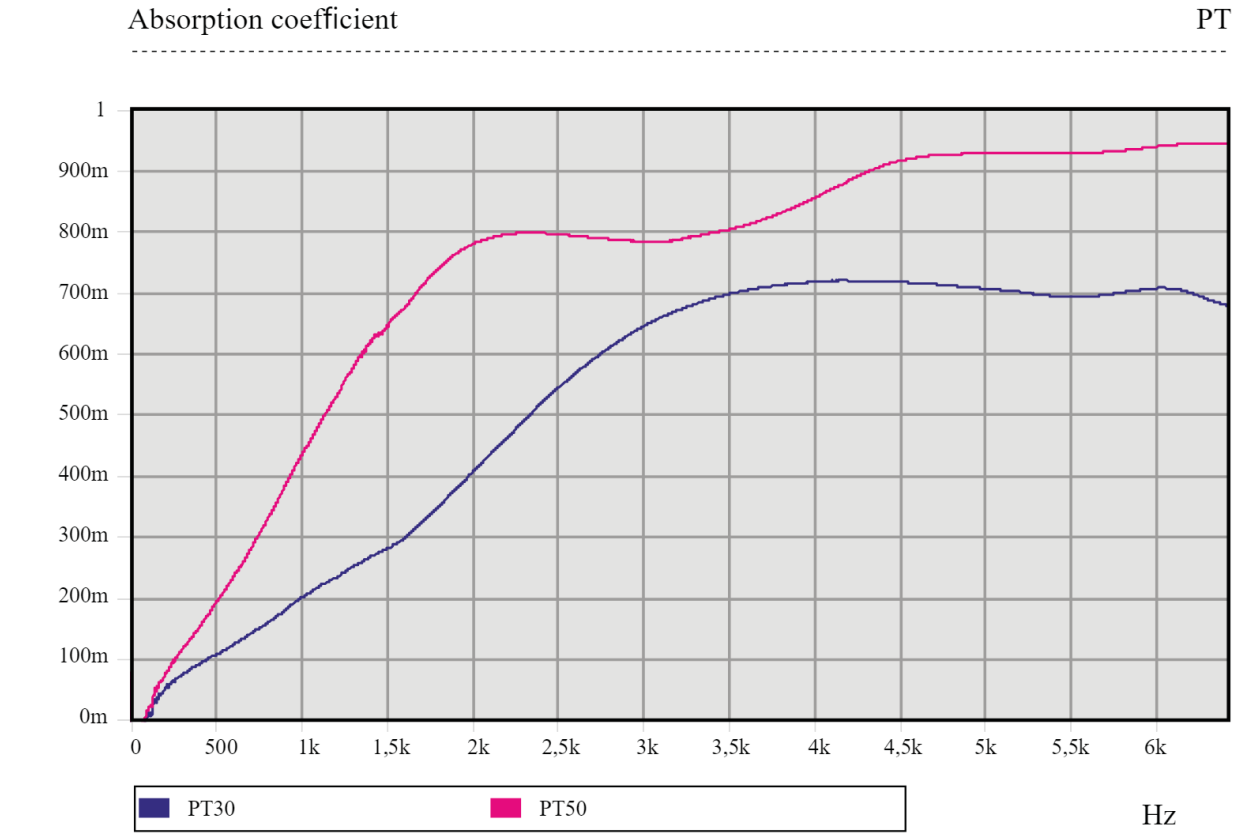
Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PT-50 A	26312	✓	8	1,25

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 15/11/2026.

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 15/11/2026.

Características Técnicas

- Fabricado en **espuma de poliuretano de célula abierta** (no ignífuga).
- **Geometría superficial de picos**: absorción acústica muy elevada.
- Mejora significativa en la **absorción de frecuencias medias y altas**.
- Ideal para **acondicionamiento acústico interior**, sin exposición directa a contaminantes.
- Grosor total típico de **30 y 50 mm**, dependiendo de la altura deseada.
- Formato ligero y fácil de instalar, incluso con **adhesivo técnico**.

Formatos

- Planchas2000x1000 mm

Espesor 30mm paquetes de 40m2.
Espesor 50mm paquetes de 20m2.

Ventajas

Alta capacidad absorbente

Este material tiene una alta porosidad y, gracias a su gran capacidad de absorción, permite reducir las reflexiones y el tiempo de reverberación en recintos.

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 15/11/2026.