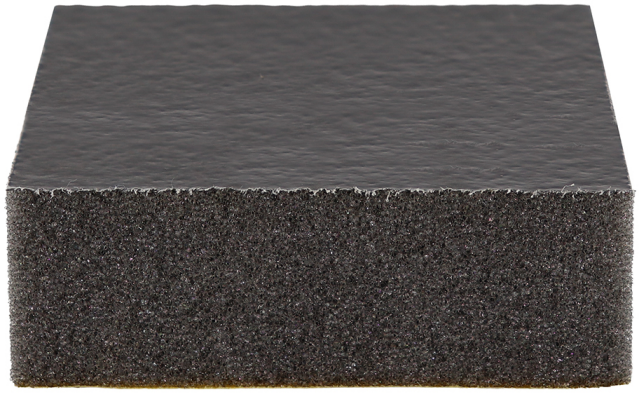
PS NEGRO

Absorbente acústico con espuma PU y film de polietileno negro. Protege frente a humedad y salpicaduras, manteniendo capacidad de absorción.



El **AKUSTIKABSORBER PS NEGRO** es un panel acústico absorbente diseñado para entornos donde, además del control del ruido, se requiere una **protección adicional frente a la humedad, salpicaduras y suciedad**. Está compuesto por una espuma de poliuretano de célula abierta que proporciona **una buena absorción de ruido en frecuencias medias y altas**, recubierta por una capa superficial de **film de polietileno negro**, soldado térmicamente a la espuma.

Este revestimiento actúa como una **barrera ligera frente a líquidos, polvo o aceites**, mejorando la durabilidad del material en ambientes industriales, técnicos o de maquinaria. Aunque el film no es microperforado, su diseño permite mantener una **absorción acústica efectiva**, especialmente cuando el sonido incide de forma directa.

El PS NEGRO es una solución ideal para **carenados interiores, cuadros eléctricos, armarios de control, cabinas y cerramientos técnicos**, donde se desea mantener el panel protegido sin renunciar al confort acústico. No presenta propiedades ignífugas, por lo que está indicado exclusivamente para zonas **sin requerimientos de resistencia al fuego**.

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

PS-15 plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PS-15 plancha	26001	-	12	0,463

PS-15 A plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PS-15 A plancha	26087	✓	12	0,463

PS-15 rollo

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PS-15 rollo	26010	-	12	0,463

PS-15 A rollo

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PS-15 A rollo	26068	✓	12	0,59

PS-25 plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PS-25 plancha	26004	-	12	0,765

PS-25 A plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PS-25 A plancha	26088	✓	12	0,765

PS-25 rollo

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PS-25 rollo	26012	-	12	0,765

PS-25 A rollo

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PS-25 A rollo	26090	✓	12	0,765

PS-40 plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PS-40 plancha	26007	-	17	1,218

PS-40 A plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PS-40 A plancha	26089	✓	17	1,218

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.

PS-40 rollo

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PS-40 rollo	26014	-	17	1,218

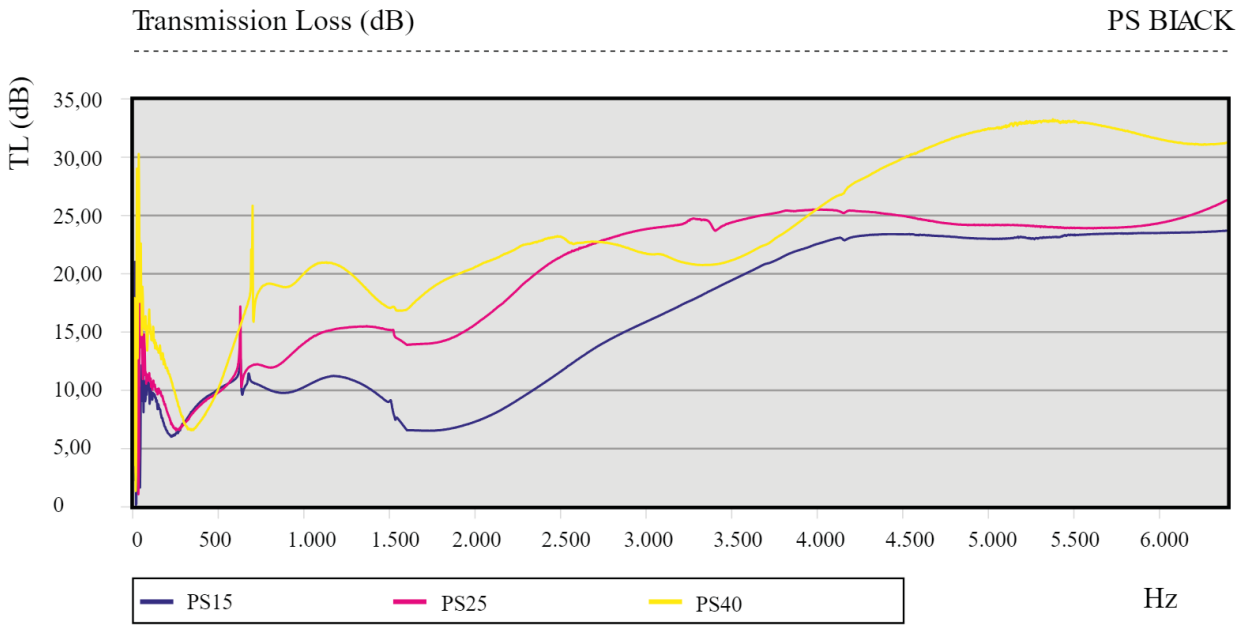
PS-40 A rollo

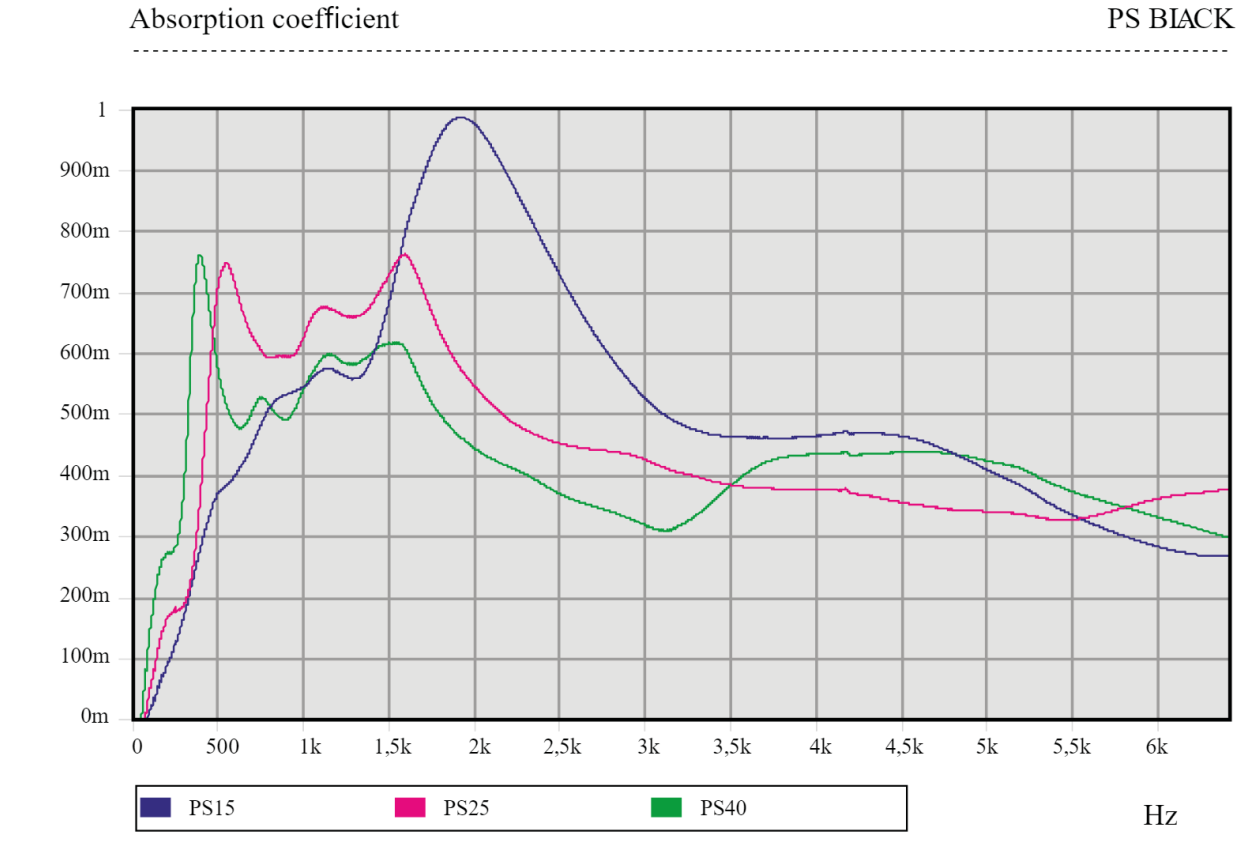
Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
PS-40 A rollo	26091	✓	17	1,218

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

- Núcleo de **espuma de poliuretano de célula abierta** (no ignífuga).
- Revestimiento en **film de polietileno negro**, sellado térmicamente.
- Buena **absorción acústica en frecuencias medias y altas**.
- **Protección superficial frente a humedad, polvo, salpicaduras y aceites**.
- Espesores de **15,25 y 40 mm**.
- Apariencia técnica y oscura, apta para instalaciones visibles.
- Disponible con **autoadhesivo técnico posterior**.

Formatos

- Planchas1200x1000 mm
Espesor 15mm , 8 planchas por caja.
Espesor 25mm , 5 planchas por caja.
Espesor 40mm , 3 planchas por caja.
- RollosEspesor 15mm , rollos de 1500mm altura x 20m lin aprox.
Espesor 25mm , rollos de 1500mm altura x 20m lin aprox.
Espesor 40mm , rollos de 1500mm altura x 15m lin aprox.

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.