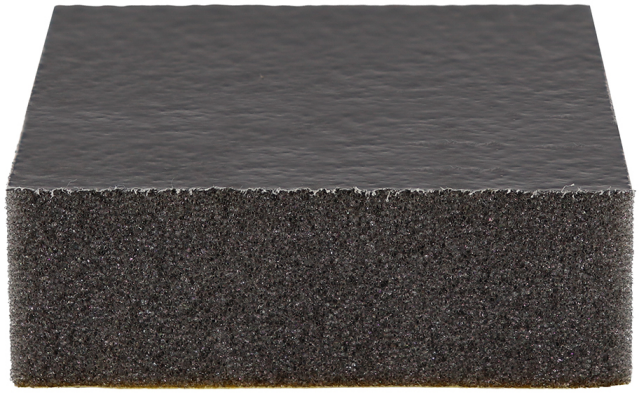
PS Schwarz

Schallabsorber aus PU-Schaum mit schwarzer Polyethylenfolie. Erhöhter Schutz vor Feuchtigkeit, Spritzern und Verschmutzung für technische Anwendungen.



Der **AKUSTIKABSORBER PS SCHWARZ** ist ein Schallabsorber für Anwendungen, bei denen neben der **akustischen Behandlung** ein zusätzlicher **Schutz vor Feuchtigkeit, Spritzern und Verschmutzung** erforderlich ist. Er besteht aus **offenzelligem Polyurethanschaum** zur Schallabsorption und einer **schwarzen, thermisch mit dem Schaum verbundenen Polyethylenfolie**.

Die Oberflächenfolie bildet eine **Schutzschicht gegen Flüssigkeiten, Staub und Öle** und erhöht dadurch die Beständigkeit des Materials in industriellen und technischen Umgebungen sowie im Inneren von Maschinen. Die Kombination aus absorbierendem Schaum und geschützter Oberfläche verbindet **Schallabsorption mit einer erhöhten Widerstandsfähigkeit gegenüber Umgebungsbedingungen**.

PS SCHWARZ eignet sich besonders für **Maschinenverkleidungen, Schaltschränke, Steuerschränke, Kabinen und technische Einhausungen**, bei denen das Akustikmaterial zusätzlich geschützt werden muss. Das Produkt besitzt keine besonderen schwer entflammbaren Eigenschaften und ist daher für Anwendungen **ohne spezielle Anforderungen an das Brandverhalten** vorgesehen.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 10.11.2026.

Zeichnungen

PS-15 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PS-15 Platte	26001	-	12	0,463

PS-15 A Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PS-15 A Platte	26087	✓	12	0,463

PS-15 Rolle

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PS-15 Rolle	26010	-	12	0,463

PS-15 A Rolle

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PS-15 A Rolle	26068	✓	12	0,59

PS-25 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PS-25 Platte	26004	-	12	0,765

PS-25 A Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PS-25 A Platte	26088	✓	12	0,765

PS-25 Rolle

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PS-25 Rolle	26012	-	12	0,765

PS-25 A Rolle

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PS-25 A Rolle	26090	✓	12	0,765

PS-40 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PS-40 Platte	26007	-	17	1,218

PS-40 A Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PS-40 A Platte	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

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 10.11.2026.

PS-40 Rolle

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PS-40 Rolle	26014	-	17	1,218

PS-40 A Rolle

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PS-40 A Rolle	26091	✓	17	1,218

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

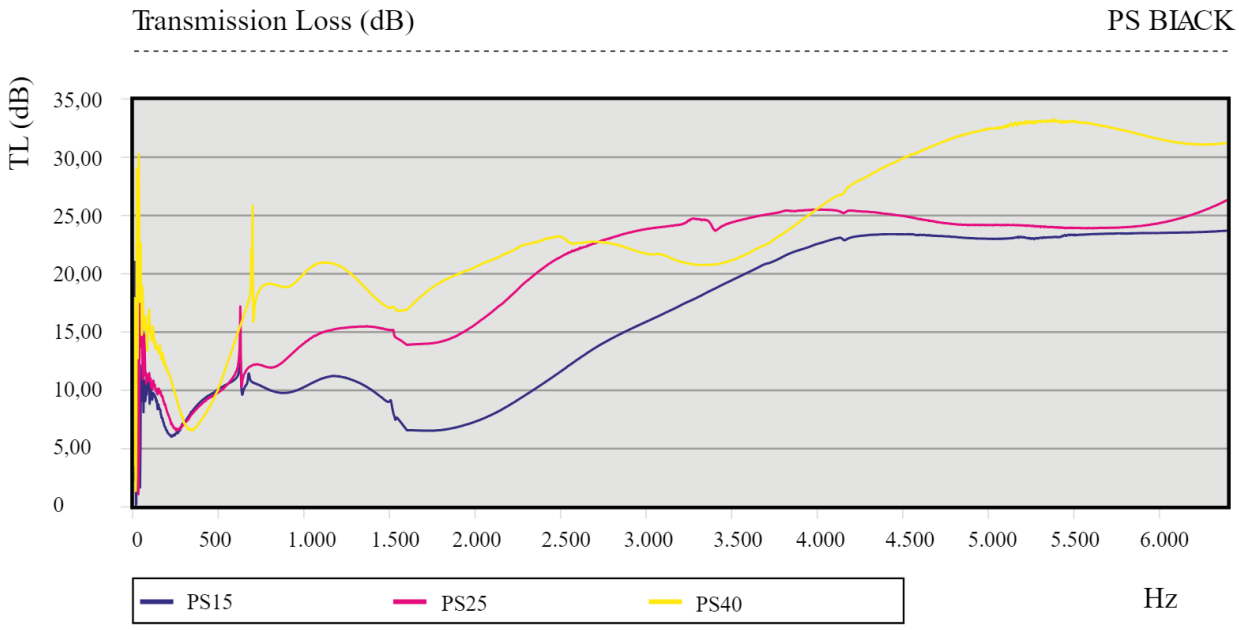
Tel.: +34 843 74 00 13

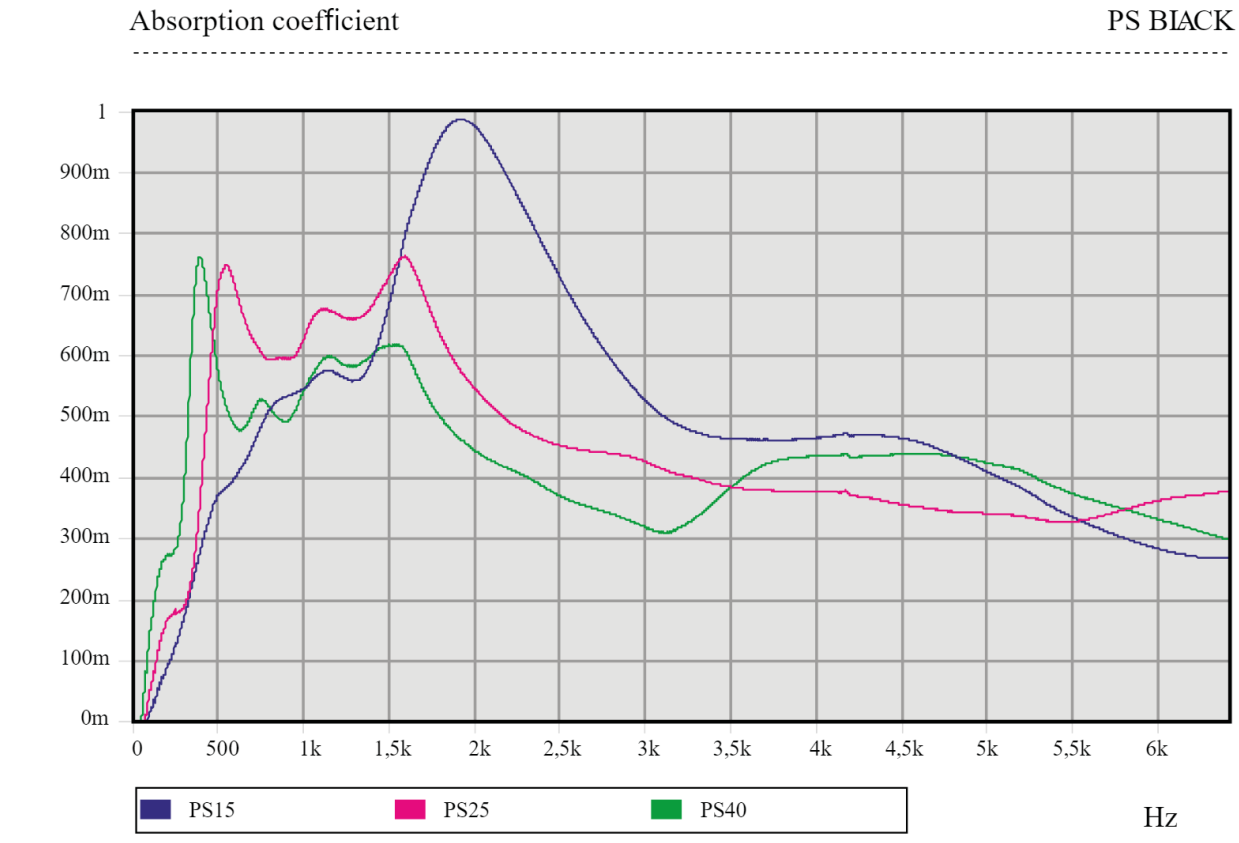
sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 10.11.2026.

Elastische Eigenschaften





AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 10.11.2026.

Technische Merkmale

- CompositionBlack PU film and absorbing polyurethane foam.
- Thicknesses15mm 25mm 40mm

Formate

- Platten1200x1000 mm
15mm stark, 8 Platten pro Karton.
25mm stark, 5 Platten pro Karton.
40mm stark, 3 Platten pro Karton.
- Rolle15mm stark, 1500mm breit x ca. 20m lang
25mm stark, 1500mm breit x ca. 20m lang
40mm stark, 1500mm breit x ca. 15m lang

Vorteile

Hohe Absorptionsfähigkeit

Dieses Material besitzt eine hohe Porosität und reduziert dank seines hohen Absorptionsvermögens Reflexionen sowie die Nachhallzeit in Räumen.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 10.11.2026.