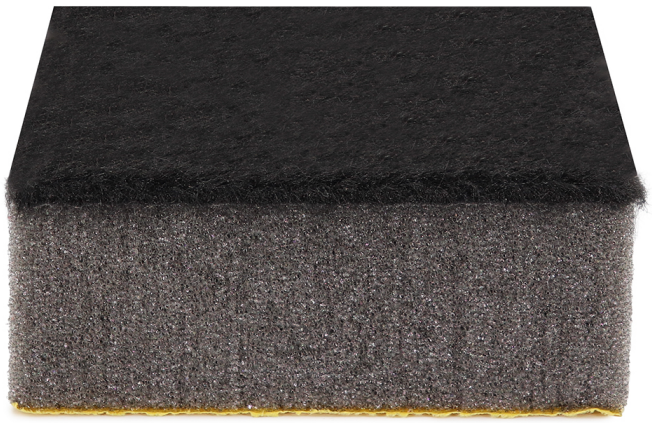
PF Schwarz

Schallabsorber aus PU-Schaum mit schwarzer Polyesterfaser-Oberfläche. Gute Schallabsorption und technische Optik für sichtbare Anwendungen ohne besondere Brandschutzanforderungen.



Der **AKUSTIKABSORBER PF SCHWARZ** ist ein Schallabsorber zur **Reduzierung von Nachhall und Verbesserung der Raumakustik** in technischen Bereichen, Maschinen und Einhausungen. Gleichzeitig bietet er eine **widerstandsfähige, dezente und optisch saubere Oberfläche**. Er besteht aus **offenzelligem Polyurethanschaum** mit einer Oberflächenschicht aus **schwarzem Polyestervlies**, die das Eindringen der Schallwellen in den absorbierenden Schaum ermöglicht.

Das schwarze Polyestervlies bietet einen **leichten Schutz vor Staub und Verschmutzung** und erhöht gleichzeitig die Widerstandsfähigkeit der Oberfläche gegenüber leichter mechanischer Beanspruchung. Durch die dunkle und gleichmäßige Optik eignet sich PF SCHWARZ besonders für **sichtbare Maschinenverkleidungen, Schaltschränke, technische Kabinen, abgehängte Decken und Maschineneinhausungen**, bei denen eine dezente Optik gewünscht ist.

PF SCHWARZ besitzt keine besonderen schwer entflammbaren Eigenschaften und ist daher für **Anwendungen ohne spezielle Anforderungen an das Brandverhalten** vorgesehen, bei denen ein ausgewogenes Verhältnis zwischen **Schallabsorption, Optik und Oberflächenbeständigkeit** gefordert ist.

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 16.11.2026.

Zeichnungen

PF-15 Rolle

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PF-15 Rolle	26160	-	11	0,463

PF-15 A Rolle

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PF-15 A Rolle	26163	✓	11	0,49

PF-25 Rolle

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PF-25 Rolle	26161	-	12	0,765

PF-25 A Rolle

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PF-25 A Rolle	26164	✓	12	0,81

PF-40 Rolle

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PF-40 Rolle	26162	-	11	1,218

PF-40 A Rolle

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PF-40 A Rolle	26165	✓	11	1,218

PF-15 A sheet

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PF-15 A sheet	26291	✓	11	0,463

PF-25 A sheet

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PF-25 A sheet	26292	✓	12	0,715

PF-40 A sheet

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PF-40 A sheet	26193	✓	11	1,218

PF-15 sheet

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PF-15 sheet	26166	-	11	0,463

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 16.11.2026.

PF-25 sheet

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PF-25 sheet	26167	-	12	0,715

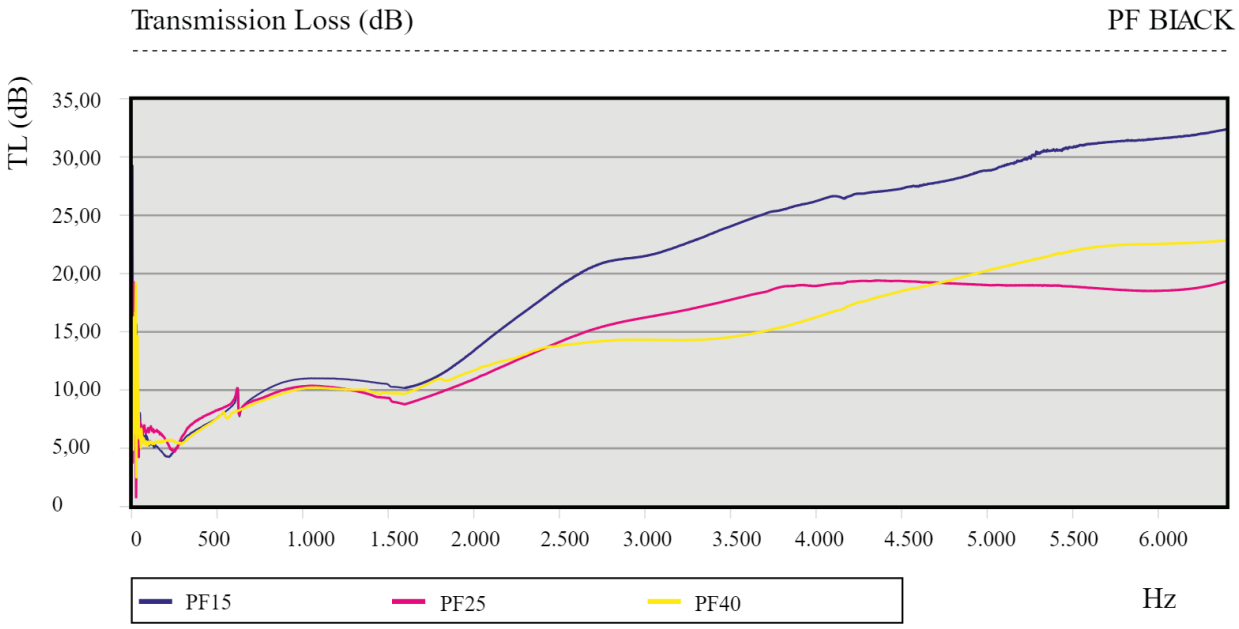
PF-40 sheet

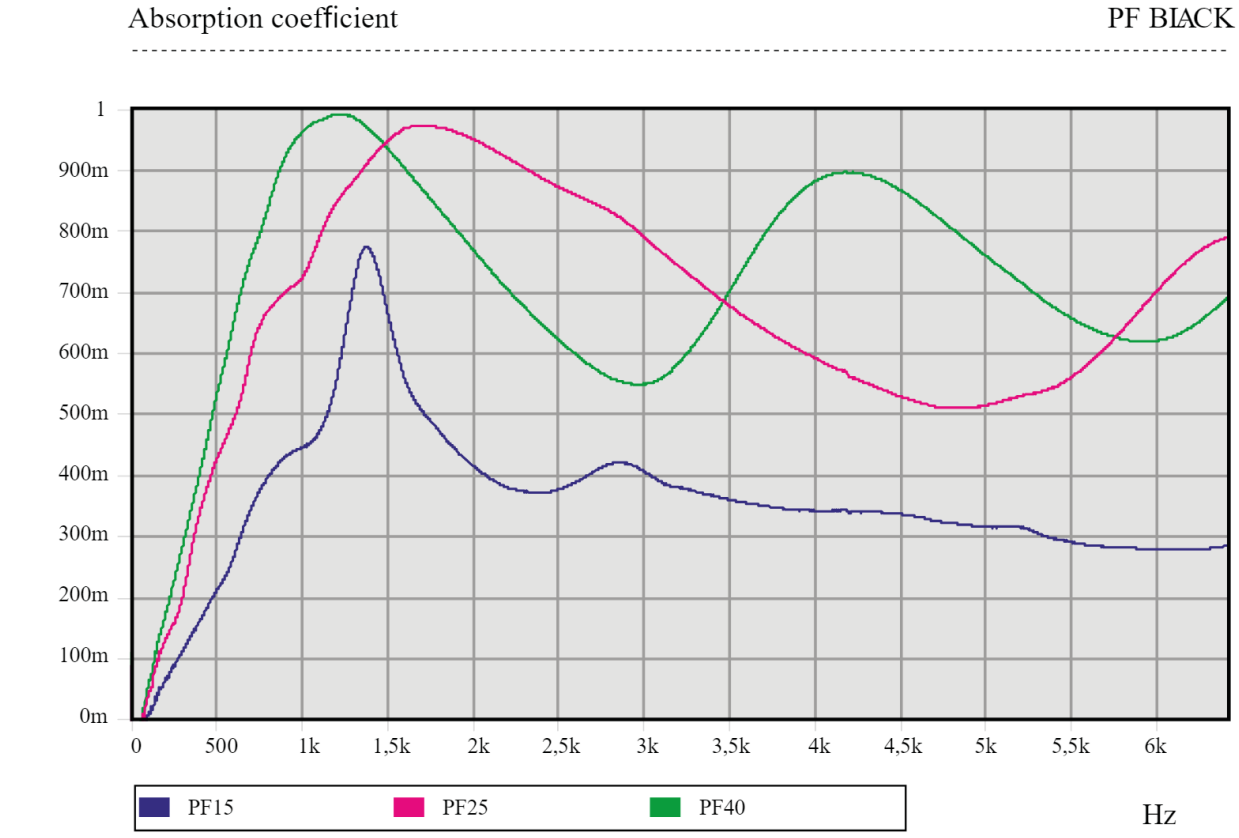
Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PF-40 sheet	26168	-	11	1,218

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 16.11.2026.

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 16.11.2026.

Technische Merkmale

- CompositionBlack unwoven fabric 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.
- Rolle1500mm breit x ca. 20m 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 16.11.2026.