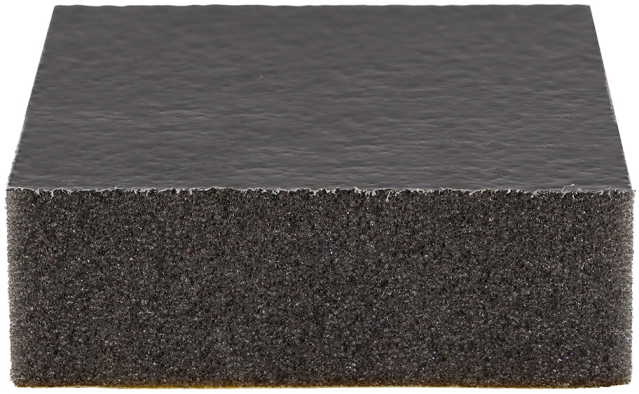
# PS Schwarz

## 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 16.11.2026.*

# 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 16.11.2026.*

## PS-40 Rolle

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

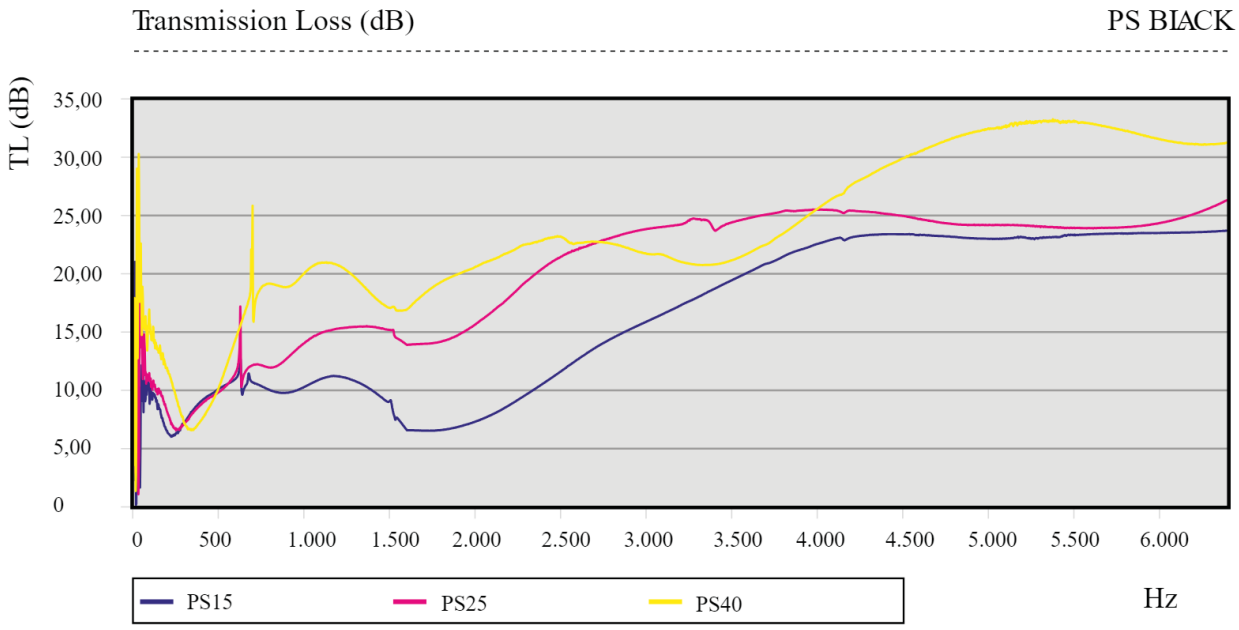
## PS-40 A Rolle

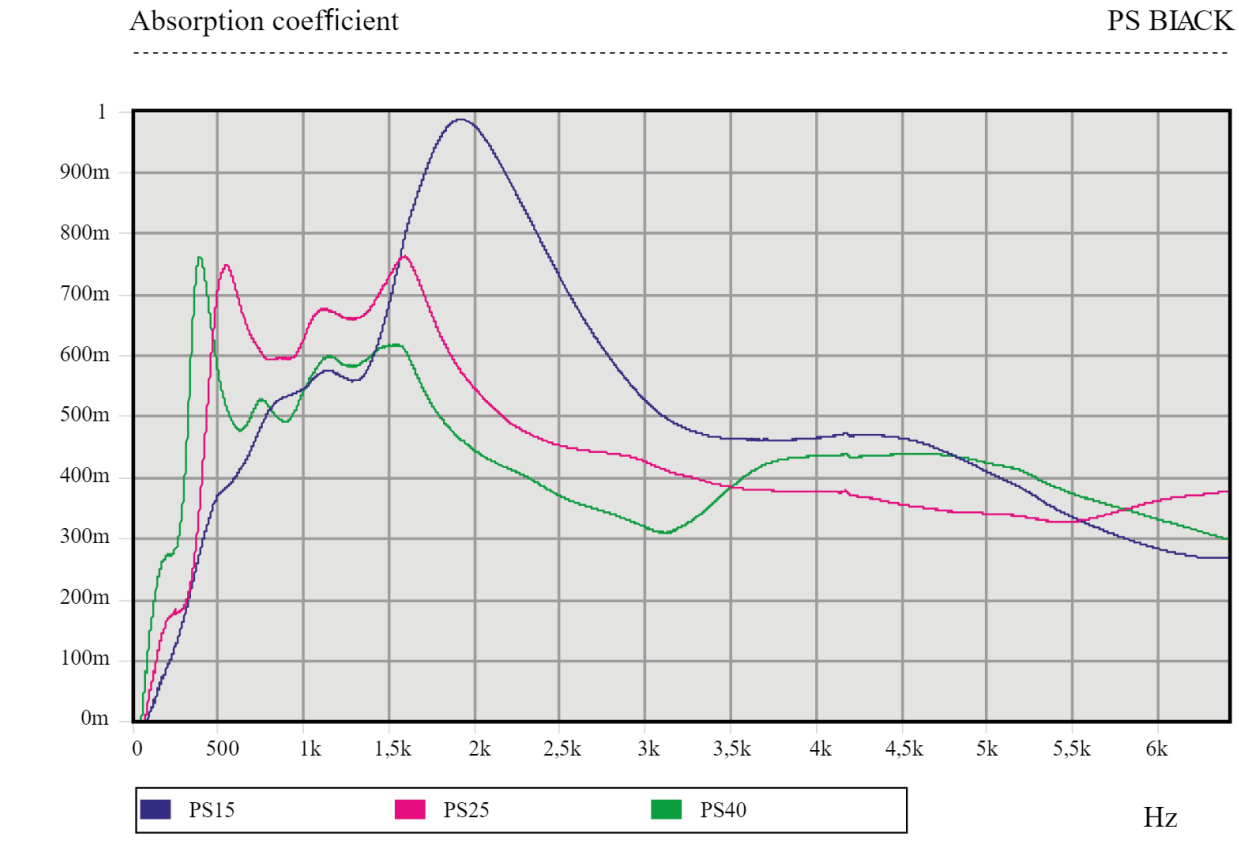
| Typ | Code | Selbstklebend | Rw(dB) | Gewicht/m² (kg) |
|---|---|---|---|---|
| PS-40 A Rolle | 26091 | ✓ | 17 | 1,218 |

**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 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 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 16.11.2026.*