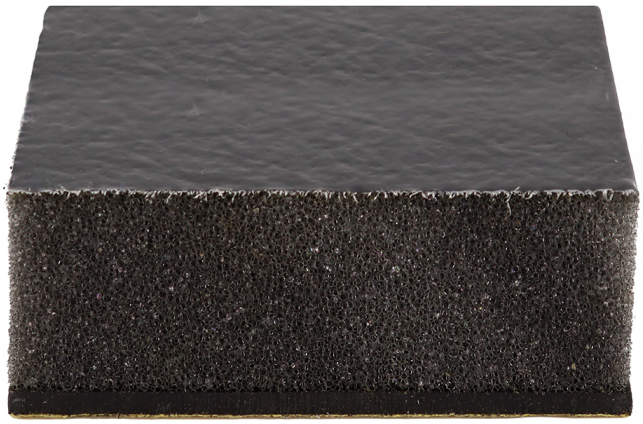
PSM

Mehrschichtiges Akustikpaneel mit Polyethylenfolie, PU-Schaumstoff und Schwerfolie. Schmutzabweisende, leicht zu reinigende Oberfläche kombiniert mit guter Luftschalldämmung.



Der **AKUSTIKABSORBER PSM** ist ein mehrschichtiges Akustikpaneel für Umgebungen, in denen neben guten akustischen Eigenschaften eine **schmutzabweisende und leicht zu reinigende Oberfläche** erforderlich ist. Es besteht aus einer glatten **Polyethylenfolie** auf der Sichtseite, einem flexiblen **Polyurethanschaumstoff mit schallabsorbierenden Eigenschaften** und einer **rückseitig aufgebrachten Schwerfolie**, welche die Luftschalldämmung verbessert.

Die Polyethylenfolie bildet eine **geschlossene, wasserundurchlässige und leicht abwaschbare Oberfläche**. Dadurch eignet sich PSM besonders für **Industrieumgebungen mit Staub, Fett oder Feuchtigkeit**, in denen offenporigere Materialien verschmutzen, sich schneller abnutzen oder einen höheren Reinigungsaufwand erfordern können. Der Schaumstoff trägt zur Schallabsorption bei, während die rückseitige Schwerfolie die Flächenmasse des Aufbaus erhöht und als **Schallbarriere** wirkt, wodurch die Übertragung von Luftschall reduziert wird.

PSM eignet sich besonders für **Technikräume, Maschinenräume, Schallschutzkabinen, stark verschmutzte Industrieumgebungen** sowie für Anwendungen, bei denen eine regelmäßige Reinigung erforderlich 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 14.11.2026.

Zeichnungen

PSM-15 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PSM-15 Platte	26107	-	14	6,463

PSM-15 A Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PSM-15 A Platte	26101	✓	14	6,463

PSM-25 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PSM-25 Platte	26109	-	17	6,765

PSM-25 A Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PSM-25 A Platte	26103	✓	17	6,765

PSM-40 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PSM-40 Platte	26111	-	20	7,218

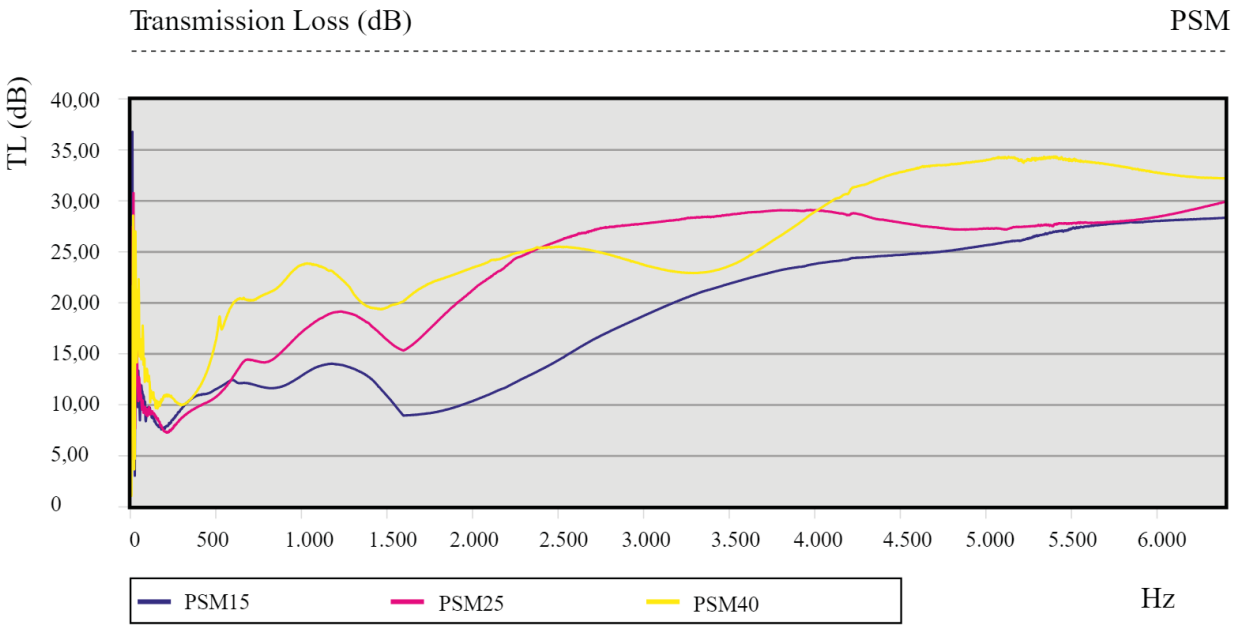
PSM-40 A Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
PSM-40 A Platte	26105	✓	20	7,218

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 14.11.2026.

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 14.11.2026.

Technische Merkmale

- CompositionBlack PU film, absorbing polyurethane foam and 5 Kg/m2 heavy viscoelastic mass.
- Thicknesses15mm 25mm 40mm

Formate

- Platten1200x1000 mm

15mm stark, 8 Platten pro Karton.
25mm stark, 5 Platten pro Karton.
40mm stark, 3 Platten pro Karton.

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 14.11.2026.