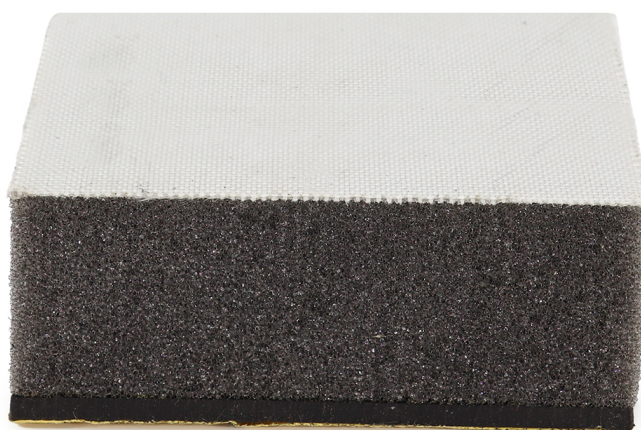


PIM

Mehrschichtiges Akustikpaneel mit Glasfaser, PU-Schaumstoff und Schwerfolie. Gute Luftschalldämmung, Schallabsorption und hohe Widerstandsfähigkeit für anspruchsvolle Industrieumgebungen.



Der **AKUSTIKABSORBER PIM** ist ein mehrschichtiges Akustikpaneel, das eine **gute Luftschalldämmung mit wirksamer Schallabsorption** kombiniert und sich auch für anspruchsvolle Industrieumgebungen eignet. Es besteht aus einer **robusten Glasfaser-Kaschierung**, einem **Polyurethanschaumstoff** und einer **rückseitig aufgetragenen Schwerfolie**, welche die Schalldämmung des Gesamtaufbaus deutlich verbessert.

Die Glasfaser auf der Sichtseite bildet eine **widerstandsfähige Oberfläche** und eignet sich besonders für Anwendungen, bei denen das Paneel Reibung, leichten Stößen oder Schwebstoffen ausgesetzt sein kann. Der Polyurethanschaumstoff sorgt für eine wirksame **Schallabsorption im mittleren und hohen Frequenzbereich**, während die rückseitige Schwerfolie die Flächenmasse des Aufbaus erhöht und als **Schallbarriere** wirkt, wodurch die Übertragung von Luftschall reduziert wird.

PIM eignet sich besonders für **industrielle Einhausungen, Maschinen, Kabinen, Technikräume und Schallschutzkapseln**, bei denen eine langlebige und funktionelle Kombination aus Schallabsorption, Schalldämmung und widerstandsfähiger Oberfläche erforderlich ist.

Zeichnungen

PIM-15 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PIM-15 Platte	26119	-	19	6,663

PIM-15 A Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PIM-15 A Platte	26113	✓	19	6,663

PIM-25 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PIM-25 Platte	26120	-	19	6,965

PIM-25 A Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PIM-25 A Platte	26114	✓	19	6,965

PIM-40 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PIM-40 Platte	26121	-	21	7,418

PIM-40 A Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PIM-40 A Platte	26115	✓	21	7,418



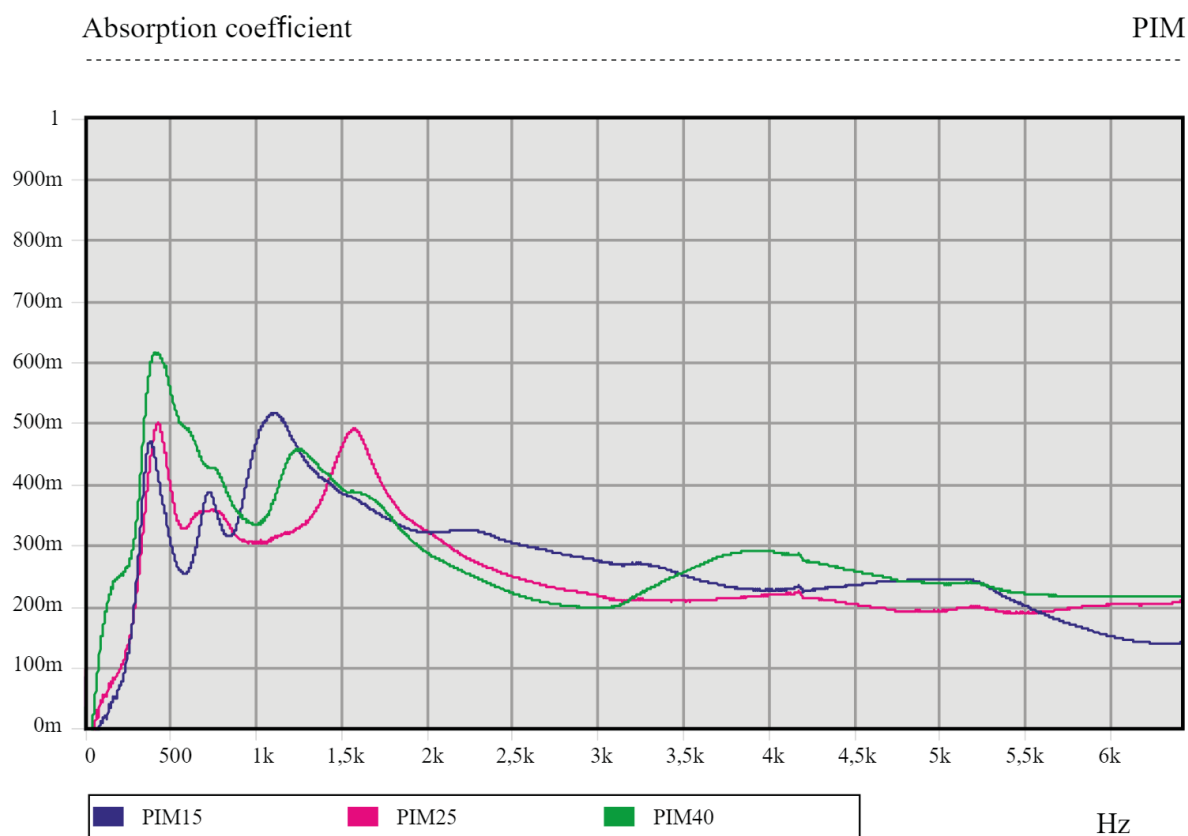
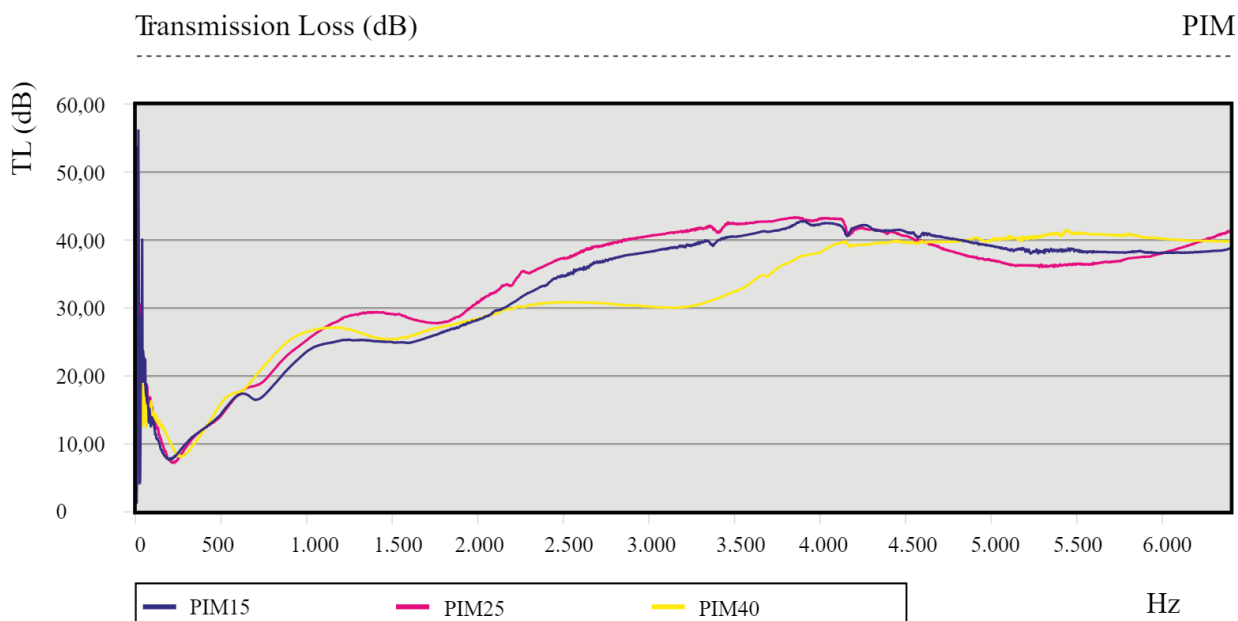
AMC MECANOCAUCHO
 Industrialdea Zona A - Pab. 35.
 Asteasu E-20159, Gipuzkoa
 Spain

 Tel.: +34 843 74 00 13

 sales@amcsa.es

 www.mecanocaucho.com

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 06.10.2026.

Technische Merkmale

- Composition Fiberglass facing and absorbing polyurethane foam and 5 Kg/m² heavy viscoelastic mass.
- Thicknesses 15mm 25mm 40mm

Formate

- Sheets 1200x1000 mm
15mm thick, 8 Sheets per box.
25mm thick, 5 Sheets per box.
40mm thick, 3 Sheets per box.



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



Tel.: +34 843 74 00 13



sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com