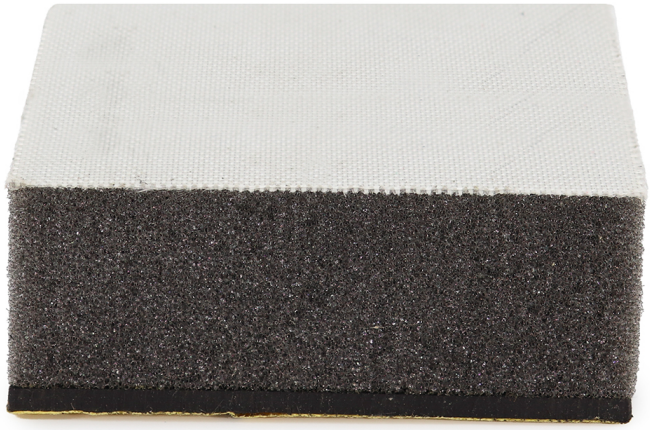
PIM

Panneau acoustique multicouche avec fibre de verre, mousse PU et masse lourde. Bonne isolation contre le bruit aérien, absorption acoustique et haute résistance pour les environnements industriels exigeants.



L'**AKUSTIKABSORBER PIM** est un panneau acoustique multicouche conçu pour offrir une **bonne isolation contre le bruit aérien associée à une absorption acoustique efficace**, même dans des environnements industriels exigeants. Il est composé d'un **revêtement extérieur en fibre de verre**, résistant à l'abrasion et aux conditions d'utilisation industrielles, d'une **mousse de polyuréthane** et d'une **masse lourde appliquée sur la face arrière**, qui améliore sensiblement l'isolation acoustique de l'ensemble.

La fibre de verre de la face visible constitue un **revêtement robuste**, particulièrement adapté aux applications où le panneau peut être exposé aux frottements, aux impacts légers ou aux particules en suspension. La mousse centrale en polyuréthane assure une **absorption acoustique efficace dans les moyennes et hautes fréquences** , tandis que la masse lourde arrière augmente la masse surfacique du complexe et agit comme **barrière acoustique**, réduisant la transmission du bruit aérien.

Le PIM est particulièrement recommandé pour les **capotages industriels, machines, cabines, locaux techniques et enceintes acoustiques** nécessitant une solution acoustique durable et fonctionnelle associant absorption, isolation et résistance superficielle.

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 16/11/2026.

Plans

PIM-15 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PIM-15 plaque	26119	-	19	6,663

PIM-15 A plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PIM-15 A plaque	26113	✓	19	6,663

PIM-25 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PIM-25 plaque	26120	-	19	6,965

PIM-25 A plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PIM-25 A plaque	26114	✓	19	6,965

PIM-40 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PIM-40 plaque	26121	-	21	7,418

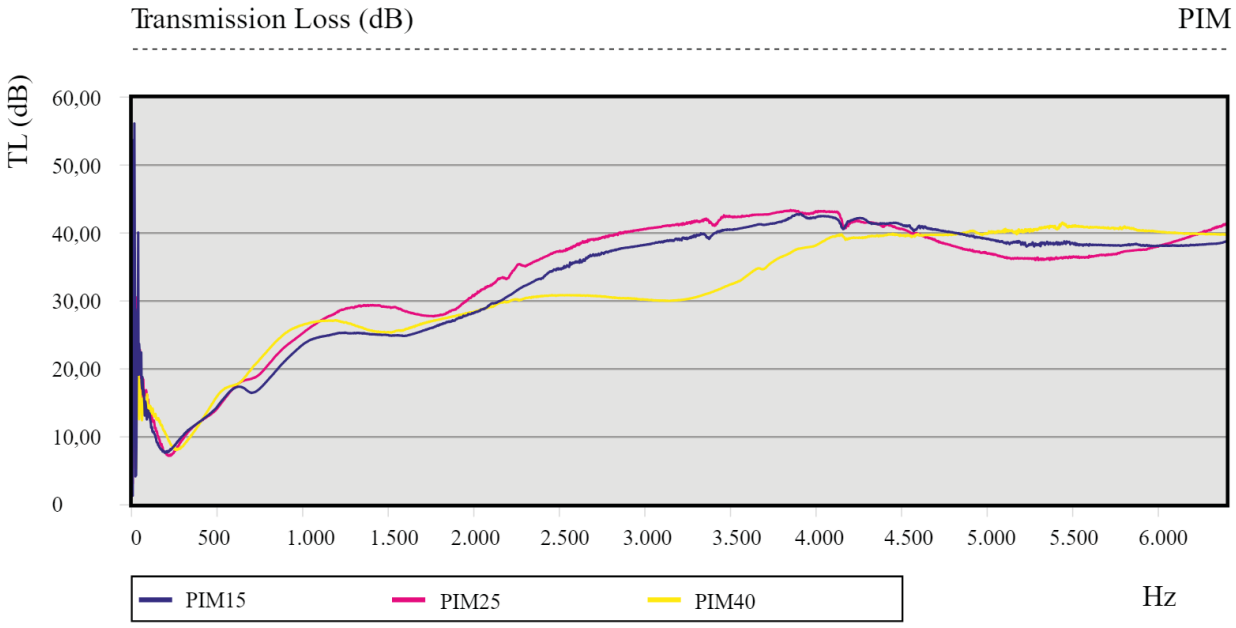
PIM-40 A plaque

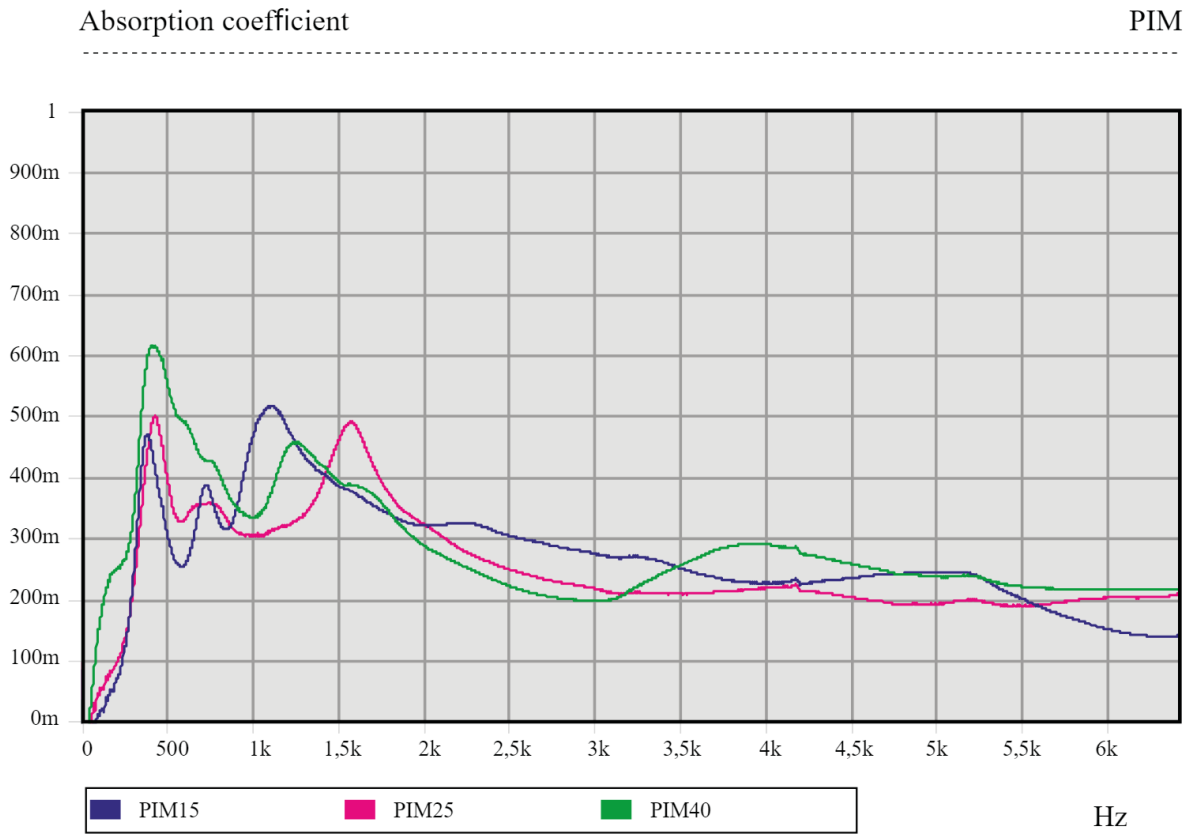
Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PIM-40 A plaque	26115	✓	21	7,418

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 16/11/2026.

Propriétés élastiques





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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 16/11/2026.

Caractéristiques techniques

• CompositionRevêtement en fibre de verre et mousse de polyuréthane absorbante et masse lourde viscoélastique de 5 kg/m2.

• Épaisseurs15mm 25mm 40mm

Formats

• Plaques1200x1000 mm
Épaisseur 15mm , 8 plaques per carton.
Épaisseur 25mm , 5 plaques per carton.
Épaisseur 40mm , 3 plaques per carton.

Avantages

Grande capacité d'absorption

Ce matériau présente une porosité élevée et, grâce à sa grande capacité d'absorption, permet de réduire les réflexions et le temps de réverbération dans les locaux.

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 16/11/2026.