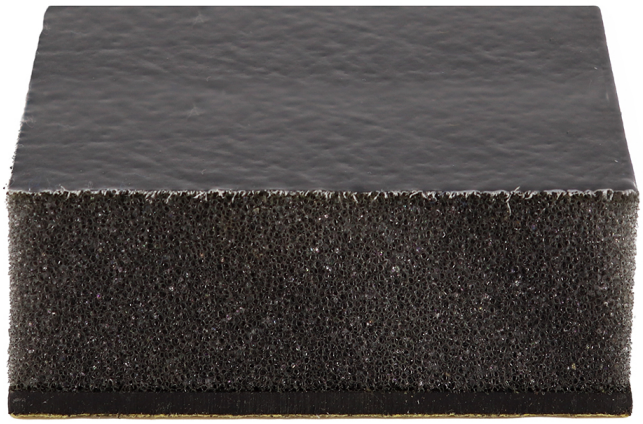
PSM

Panneau acoustique multicouche avec film de polyéthylène, mousse PU et masse lourde. Surface résistante aux salissures et facile à nettoyer, associée à une bonne isolation acoustique.



L'**AKUSTIKABSORBER PSM** est un panneau acoustique multicouche développé pour les environnements où, en plus de bonnes performances acoustiques, une **surface résistante aux salissures et facile à nettoyer** est nécessaire. Il est composé d'un **film de polyéthylène lisse** en surface, d'une **mousse de polyuréthane flexible aux propriétés absorbantes** et d'une **masse lourde appliquée sur la face arrière**, qui améliore l'isolation contre le bruit aérien.

Le revêtement en polyéthylène forme une **surface fermée, imperméable et facilement lavable**, faisant du PSM une solution particulièrement adaptée aux **environnements industriels exposés à la poussière, aux graisses ou à l'humidité**, où des matériaux plus poreux pourraient se dégrader ou nécessiter un entretien plus important. La mousse contribue à l'absorption acoustique, tandis que la masse lourde arrière augmente la masse surfacique du complexe et agit comme **barrière acoustique**, réduisant la transmission du bruit aérien.

Le PSM est particulièrement recommandé pour les **locaux techniques, salles de machines, cabines acoustiques, environnements fortement exposés aux contaminants** et les applications nécessitant des nettoyages fréquents.

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

PSM-15 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PSM-15 plaque	26107	-	14	6,463

PSM-15 A plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PSM-15 A plaque	26101	✓	14	6,463

PSM-25 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PSM-25 plaque	26109	-	17	6,765

PSM-25 A plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PSM-25 A plaque	26103	✓	17	6,765

PSM-40 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PSM-40 plaque	26111	-	20	7,218

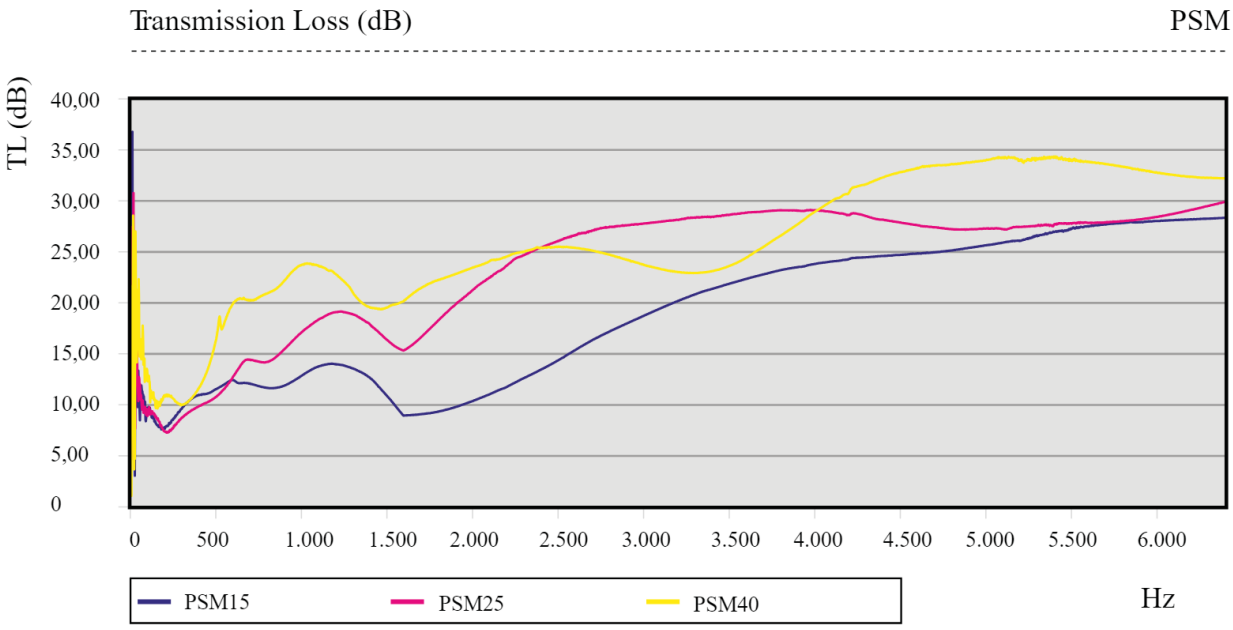
PSM-40 A plaque

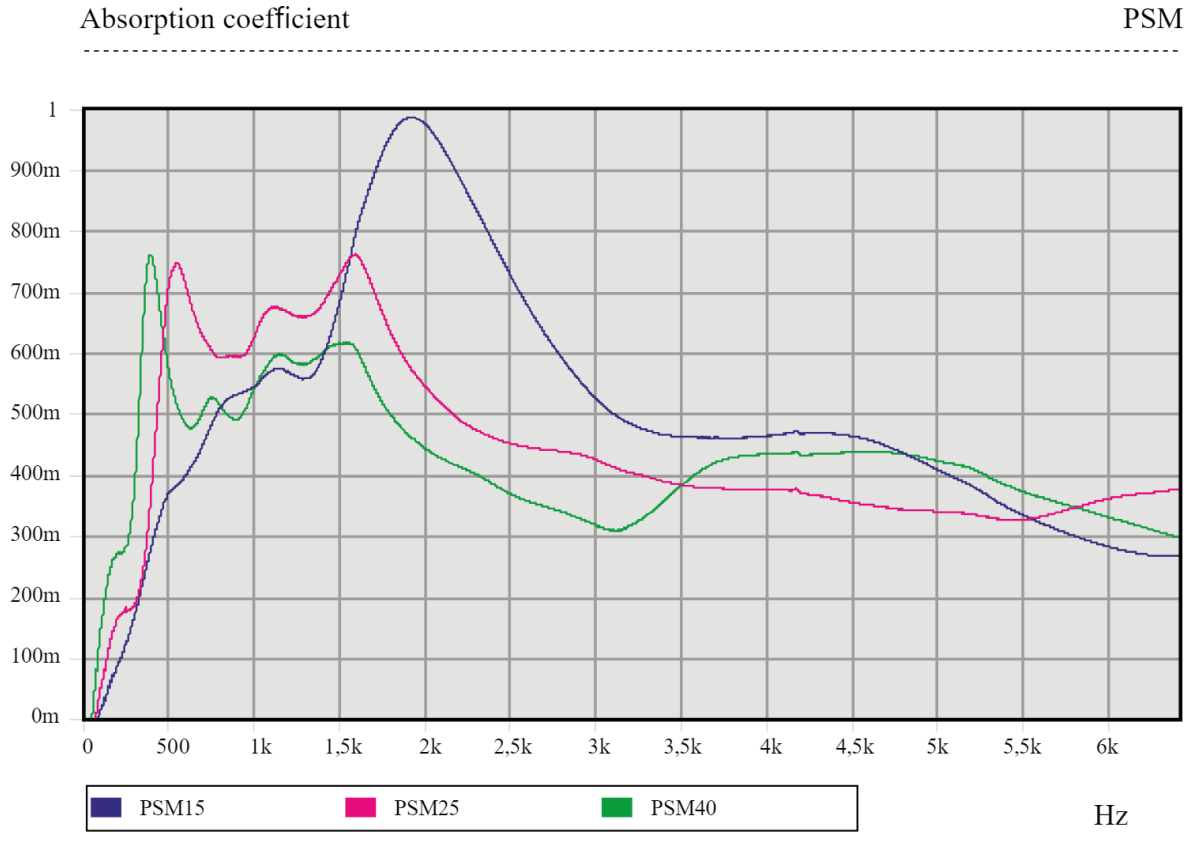
Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PSM-40 A plaque	26105	✓	20	7,218

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

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

• CompositionFilm en polyuréthane noir, 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.