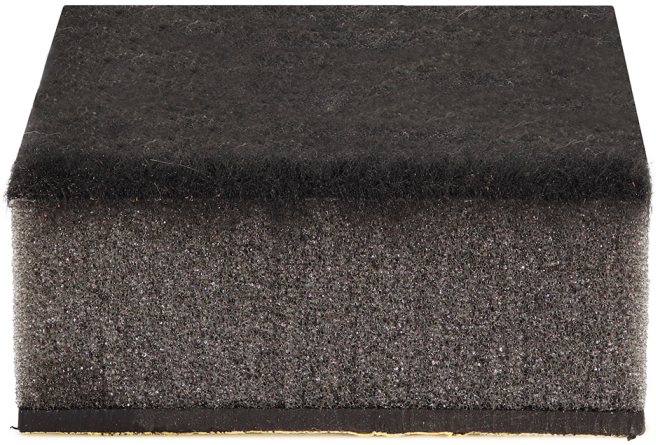
PFM

Panneau acoustique multicouche avec fibre de polyester, mousse PU et masse lourde. Haute absorption acoustique et bonne isolation contre le bruit aérien dans une solution compacte.



L'**AKUSTIKABSORBER PFM** est un panneau acoustique multicouche conçu pour offrir un équilibre efficace entre **haute absorption acoustique et isolation contre le bruit aérien**. Il est composé d'une **couche superficielle en fibre de polyester hautement absorbante**, d'une **mousse flexible de polyuréthane** et d'une **masse lourde appliquée sur la face arrière**, qui améliore sensiblement l'isolation acoustique de l'ensemble.

La fibre de polyester, située sur la face exposée au bruit, assure une excellente **absorption acoustique dans les moyennes et hautes fréquences**, tout en offrant une finition technique et propre. La mousse de polyuréthane constitue une couche intermédiaire absorbante qui contribue à dissiper l'énergie sonore. Enfin, la masse lourde arrière augmente la masse surfacique du complexe et agit comme **barrière acoustique**, contribuant à réduire la transmission du bruit aérien.

Grâce à cette combinaison, le PFM est particulièrement adapté aux applications nécessitant des **performances acoustiques élevées** dans un encombrement réduit, notamment pour les **locaux techniques, cabines, capotages acoustiques et enceintes de machines**, lorsqu'il est nécessaire d'améliorer à la fois l'ambiance acoustique intérieure et l'isolation vis-à-vis de l'extérieur.

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

PFM-15 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PFM-15 plaque	26135	-	14	7,113

PFM-15 A plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PFM-15 A plaque	26138	✓	14	7,113

PFM-25 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PFM-25 plaque	26136	-	14	7,415

PFM-25 A plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PFM-25 A plaque	26139	✓	14	7,415

PFM-40 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PFM-40 plaque	26137	-	14	7,868

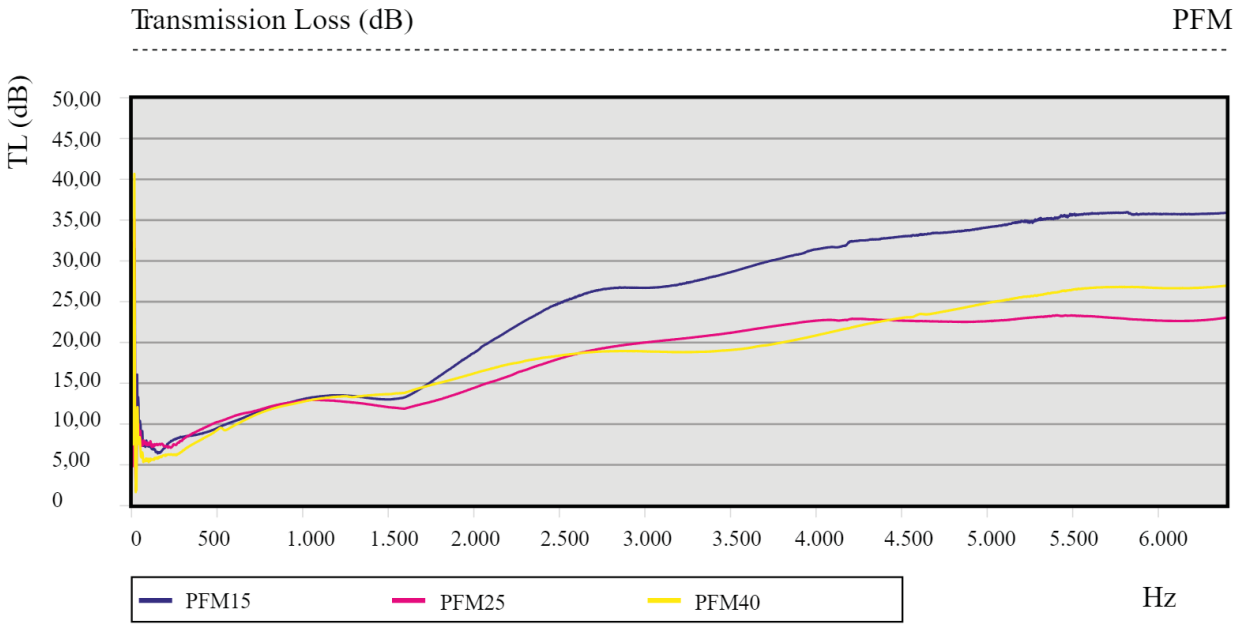
PFM-40 A plaque

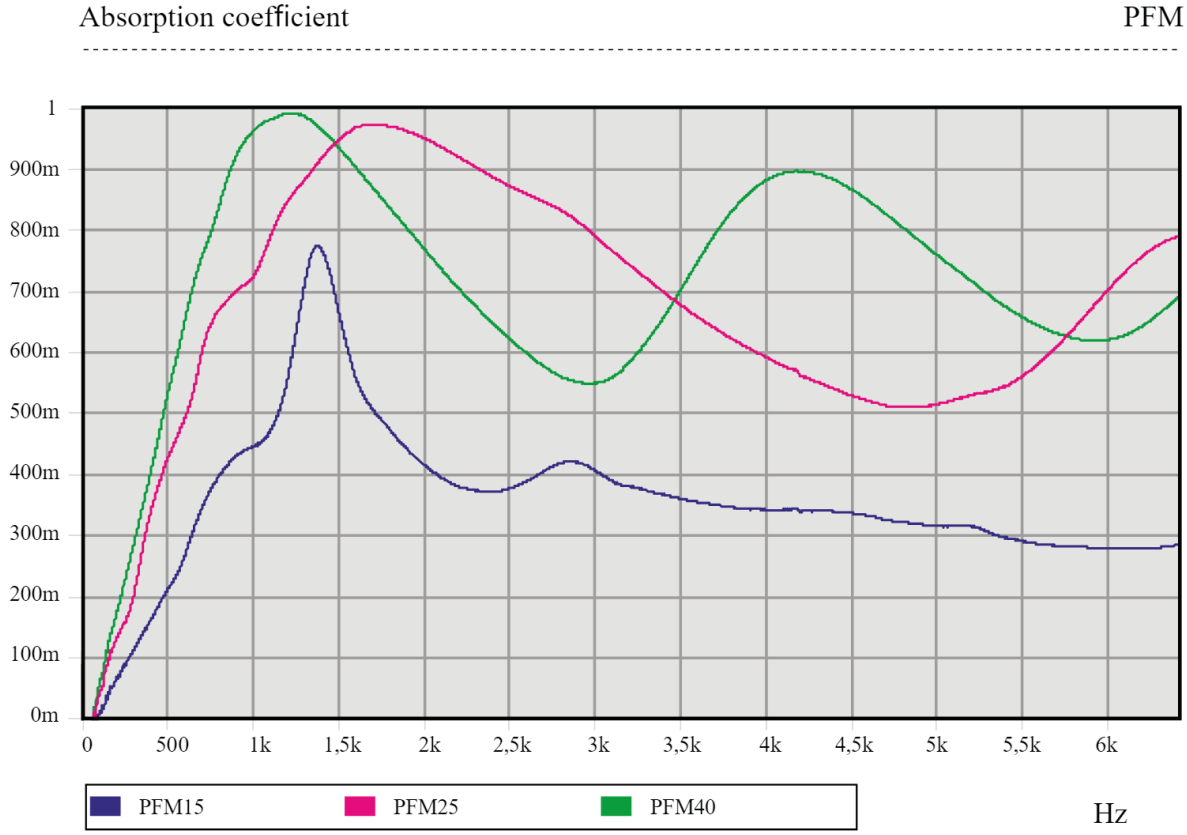
Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
PFM-40 A plaque	26140	✓	14	7,868

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 noir non tissé, 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.