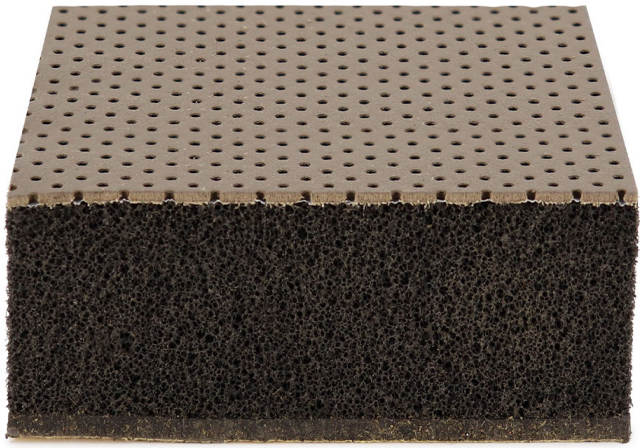
FDM

Panneau acoustique ignifuge avec masse lourde et revêtement en PVC perforé. Combine absorption, isolation acoustique et finition soignée pour cabines et locaux techniques.



L'**AKUSTIKABSORBER FDM** est un panneau acoustique multicouche qui combine **absorption acoustique, isolation contre le bruit aérien et finition technique** dans une solution compacte. Il est particulièrement adapté aux **intérieurs de cabines, locaux techniques et applications où les performances acoustiques doivent s'accompagner d'une finition soignée**.

Le panneau est composé d'une **mousse de polyuréthane ignifuge type F**, d'une **masse lourde appliquée sur la face arrière** afin d'améliorer l'isolation contre le bruit aérien, et d'un **revêtement frontal en PVC beige perforé**. La mousse assure une bonne **absorption acoustique dans les moyennes et hautes fréquences**, tandis que la masse lourde augmente l'inertie du complexe et contribue à **réduire la transmission du bruit**.

Le revêtement en PVC perforé protège la mousse tout en permettant au son d'atteindre le matériau absorbant. Sa finition beige offre également un **aspect propre et professionnel**, particulièrement adapté aux applications visibles.

Grâce à cette configuration multicouche, le FDM constitue une solution particulièrement adaptée aux **cabines de machines, véhicules industriels, salles de contrôle, capotages acoustiques et panneaux intérieurs**, lorsque l'on recherche un équilibre entre **absorption, isolation acoustique, comportement au feu et qualité de finition**.

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 10/11/2026.

Plans

FDM-15 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
FDM-15 plaque	26281	-	15	7,335

FDM-15 A plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
FDM-15 A plaque	26283	✓	15	7,335

FDM-25 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
FDM-25 plaque	26282	-	13	8,085

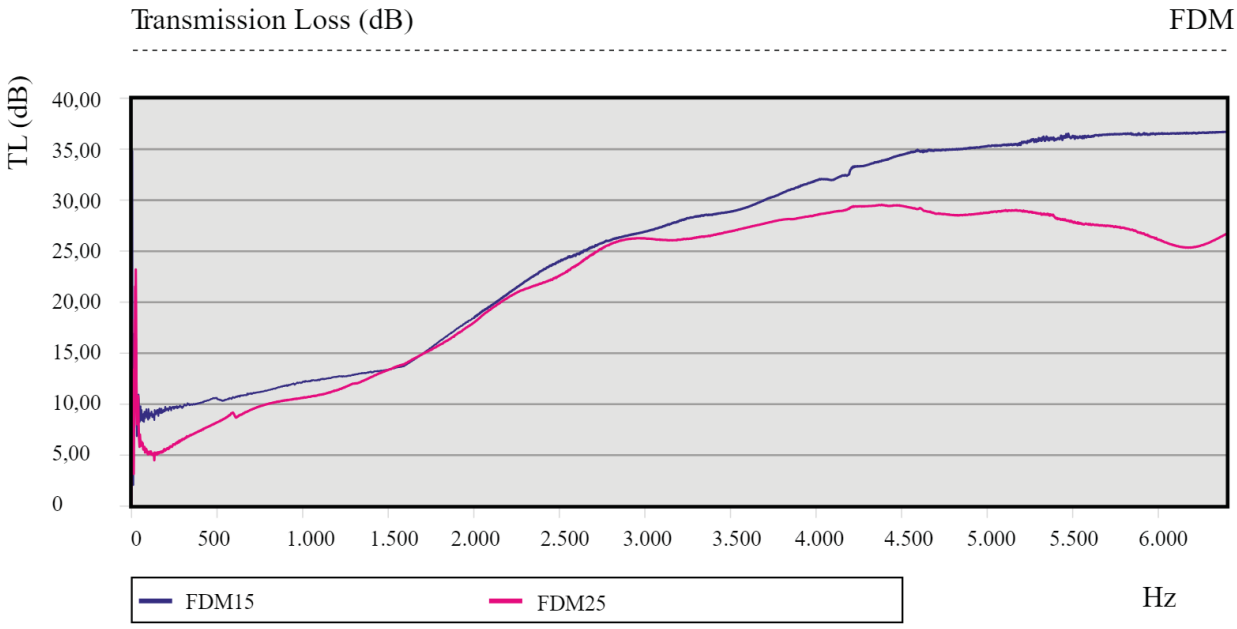
FDM-25 A plaque

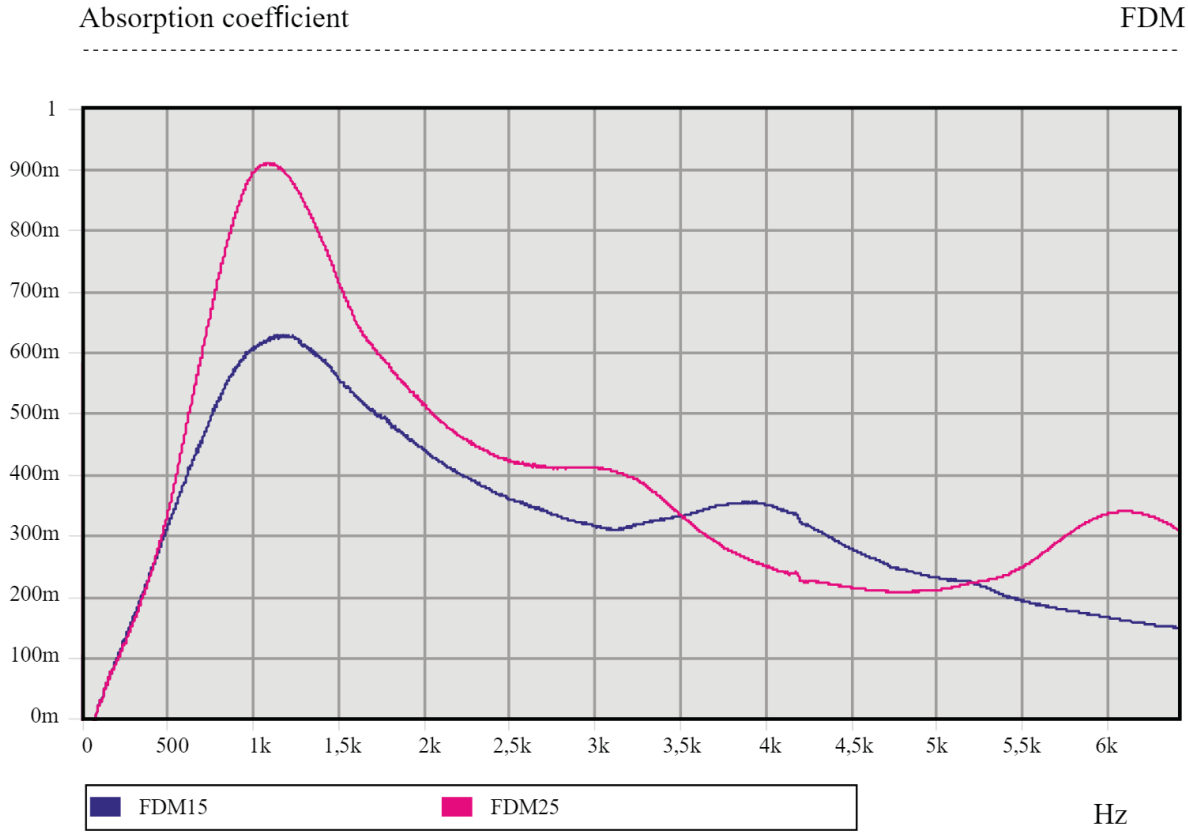
Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
FDM-25 A plaque	26284	✓	13	8,085

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 10/11/2026.

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 10/11/2026.

Caractéristiques techniques

• CompositionRevêtement PVC beige perforé, mousse de polyuréthane absorbante ignifuge M-1 et masse lourde viscoélastique de 5 kg/m2.

• Épaisseurs15mm 25mm

Formats

• Plaques1200x1000 mm
Épaisseur 15mm , 8 plaques per carton.
Épaisseur 25mm , 5 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 10/11/2026.