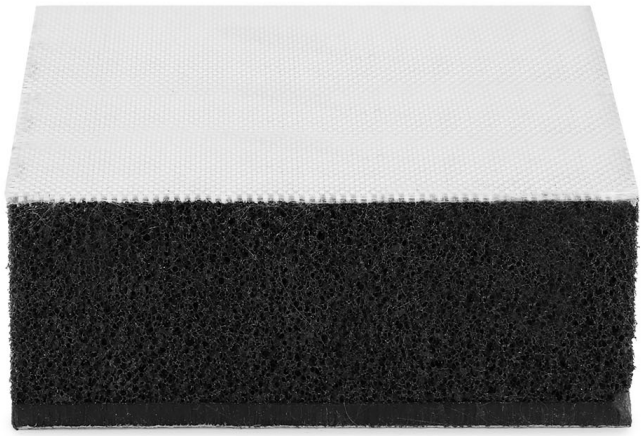
FIM

Panneau acoustique ignifuge avec revêtement résistant en fibre de verre et masse lourde arrière. Solution multicouche pour une isolation acoustique performante et robuste.



L'**AKUSTIKABSORBER FIM** est un panneau acoustique multicouche conçu pour offrir une **isolation élevée contre le bruit aérien**, en combinant absorption acoustique, masse et résistance mécanique dans un seul produit technique. Il est composé d'une **mousse de polyuréthane ignifuge type F**, d'un **revêtement superficiel résistant en fibre de verre** et d'une **masse lourde appliquée sur la face arrière**, qui agit comme barrière acoustique lorsqu'elle est placée contre le support lors de l'installation.

La mousse type F assure une **absorption acoustique efficace**, notamment dans les moyennes et hautes fréquences. Le revêtement extérieur en fibre de verre renforce mécaniquement l'ensemble et protège la mousse contre **l'usure, l'abrasion et les conditions d'utilisation exigeantes**. Enfin, la masse lourde arrière augmente la masse surfacique du complexe et contribue ainsi à **réduire la transmission du bruit aérien**.

Cette configuration multicouche fait du FIM une solution particulièrement adaptée aux **applications industrielles exigeantes, capotages acoustiques, locaux techniques, enceintes de machines et cabines**, lorsqu'une isolation acoustique élevée, une bonne absorption et une **résistance superficielle élevée** sont nécessaires.

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

FIM-15 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
FIM-15 plaque	26221	-	24	7,335

FIM-15 A plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
FIM-15 A plaque	26211	✓	24	7,335

FIM-25 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
FIM-25 plaque	26225	-	24	8,085

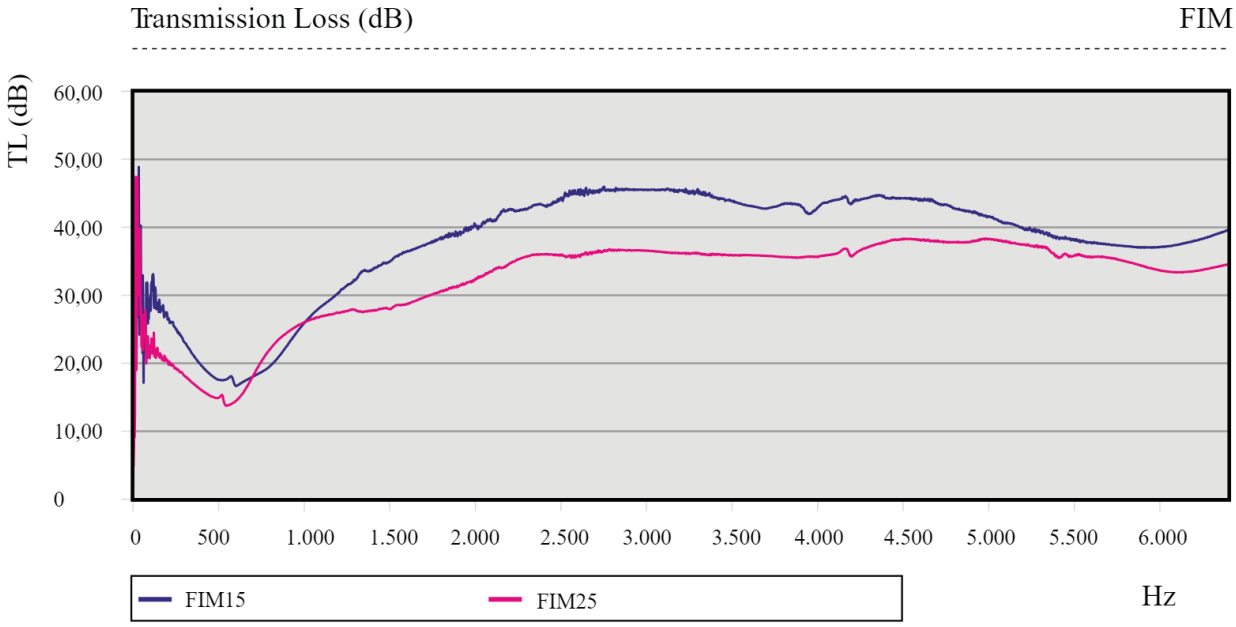
FIM-25 A plaque

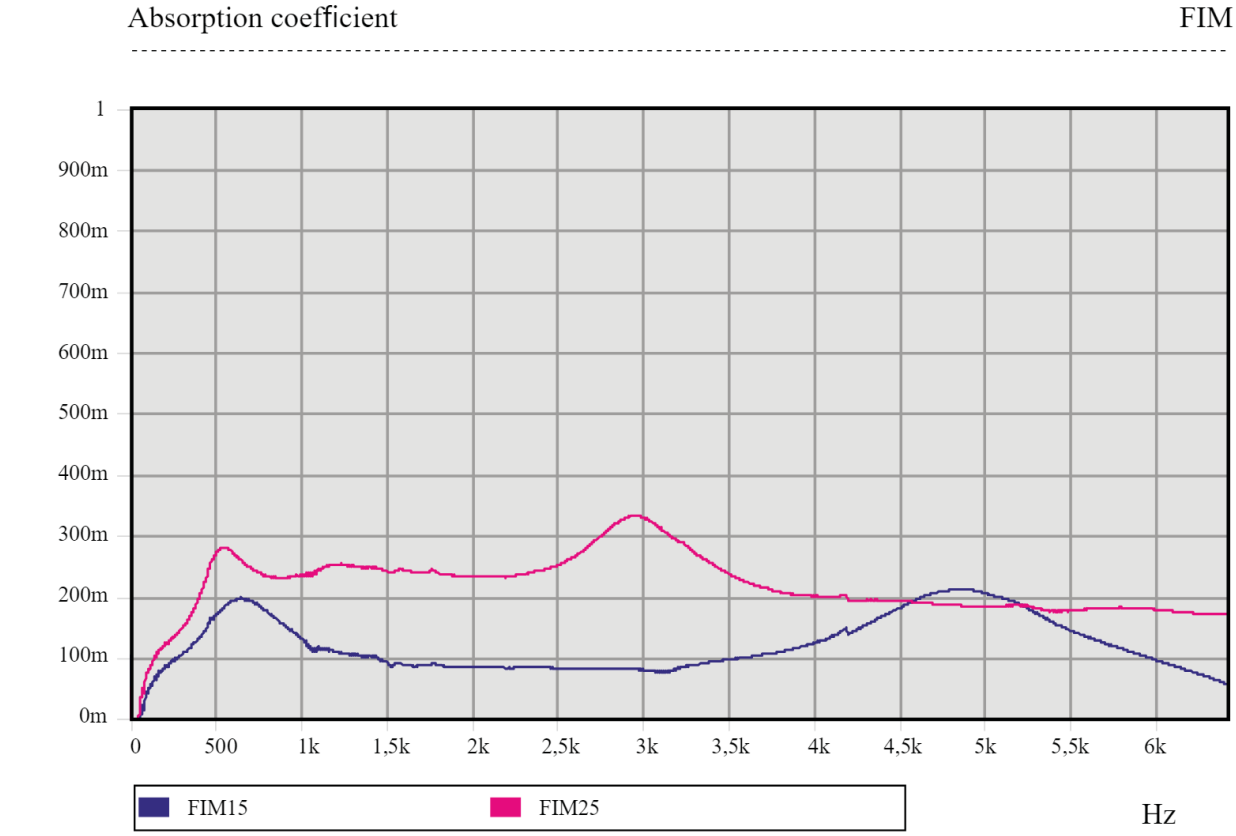
Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
FIM-25 A plaque	26215	✓	24	8,085

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 en fibre
- Épaisseurs15mm 25mm

Formats

- Plaques1200x1000 mm

Épaisseur 15mm , 8 plaques per carton.
Épaisseur 25mm , 5 plaques per carton.

Avantages

Matériau très résistant à l'abrasion et aux environnements très encrassés

Matériau très résistant à l'abrasion, adapté à un nettoyage fréquent.

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.