FAIM

Panneau acoustique multicouche ignifuge avec mousse type F, masse lourde arrière et revêtement technique aluminisé. Isolation acoustique, absorption et haute résistance pour les environnements industriels.



La gamme AKUSTIKABSORBER FAIM est conçue pour offrir une solution complète d'isolation et d'absorption acoustique dans les environnements exigeants. Elle associe une mousse ignifuge de type F, un revêtement technique en fibre de verre aluminisée sur la face visible et une masse lourde à l'arrière. Cette configuration multicouche offre une excellente combinaison d'isolation au bruit aérien, de résistance au feu et d'absorption acoustique aux moyennes et hautes fréquences.

Grâce à l'intégration d'une masse acoustique arrière, généralement comprise entre 2 et 5 kg/m², le FAIM améliore considérablement l'isolation acoustique, notamment aux basses fréquences, où la mousse seule est moins efficace. Le revêtement frontal en fibre de verre aluminisée apporte également une haute résistance à l'abrasion, à la chaleur et aux agents chimiques, ce qui rend le FAIM particulièrement adapté aux environnements industriels, locaux techniques, machines, compartiments électriques et zones exposées aux huiles, projections ou contaminants.

Le FAIM est généralement installé avec la mousse orientée vers la source sonore afin d'assurer l'absorption acoustique, tandis que la masse arrière agit comme barrière acoustique et réduit la transmission du bruit. L'ensemble conserve un comportement au feu adapté aux exigences de sécurité incendie des applications techniques.

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 24/11/2026.

Plans

FAIM-15 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
FAIM-15 plaque	26271	-	22	7,335

FAIM-15 A plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
FAIM-15 A plaque	26273	✓	22	7,335

FAIM-25 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
FAIM-25 plaque	26272	-	25	8,085

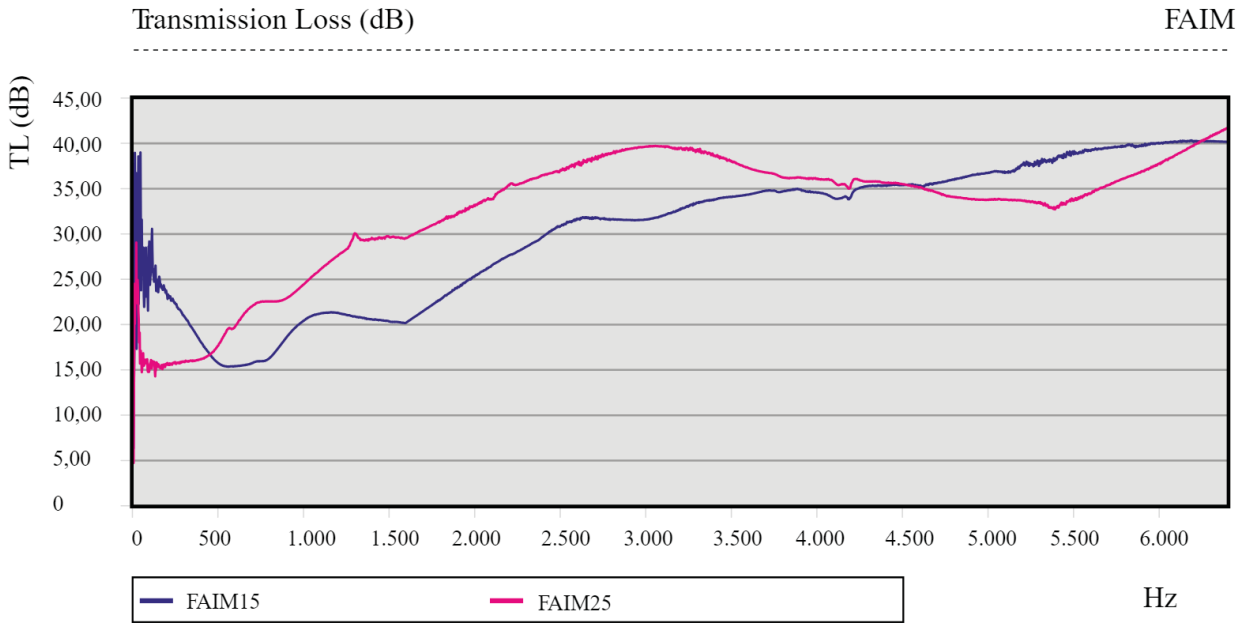
FAIM-25 A plaque

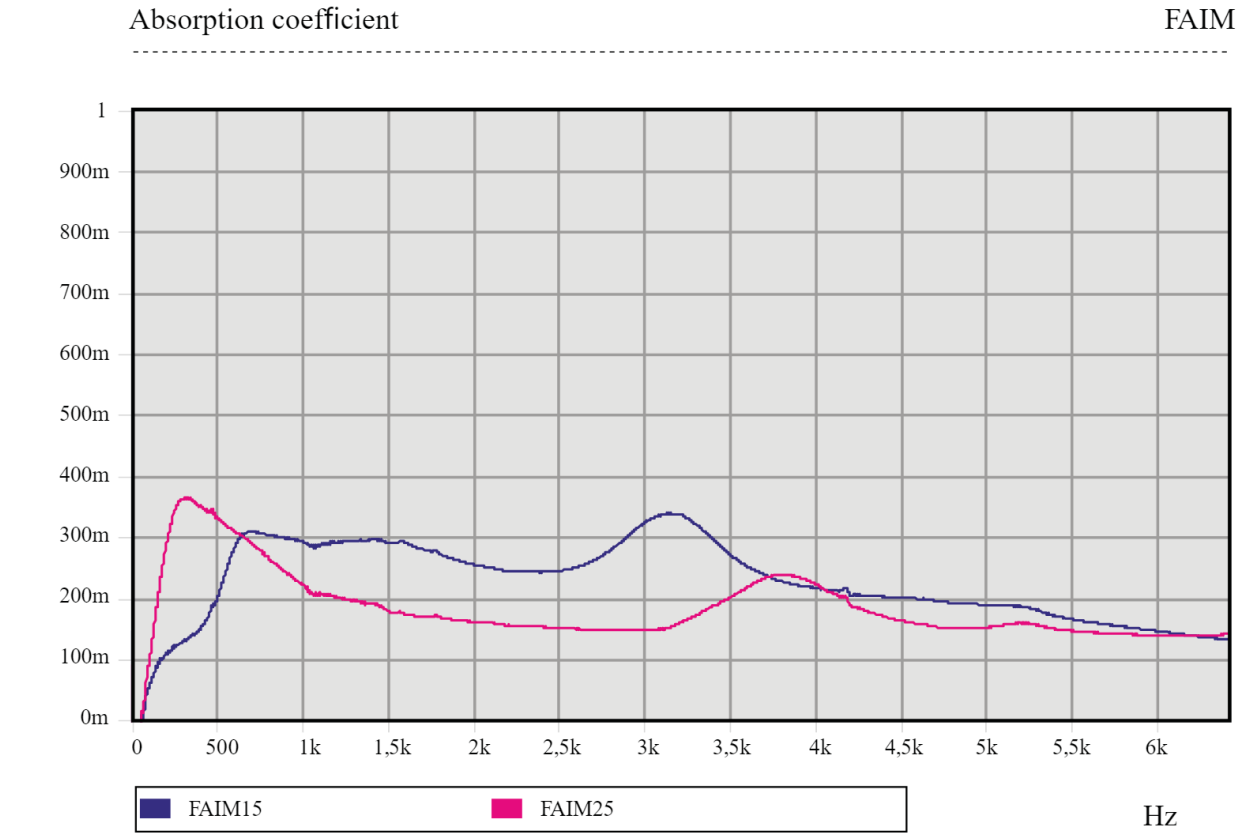
Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
FAIM-25 A plaque	26274	✓	25	8,085

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 24/11/2026.

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 24/11/2026.

Caractéristiques techniques

-

Revêtement aluminium avec support en fibre de verre, mousse de polyuréthane absorbante ignifuge M-1 et masse lourde viscoélastique de 5 kg/m2.

-

15mm 25mm

Formats

-

1200x1000 mm
Épaisseur 15mm , 8 plaques per carton.
Épaisseur 25mm , 5 plaques per carton.

Avantages

Excellent comportement au feu

Ce matériau présente un bon comportement au feu et convient aux applications industrielles présentant un risque d'incendie.

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

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

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 24/11/2026.