FAI

Panneau ignifuge en mousse de polyuréthane type F avec revêtement en fibre de verre aluminisée. Idéal pour l'isolation acoustique dans les environnements industriels exigeants.



La gamme AKUSTIKABSORBER FAI est composée de panneaux fabriqués à partir d'une mousse de polyuréthane ignifuge de type F, recouverte sur sa face visible d'un revêtement technique en fibre de verre aluminisée. Cette configuration confère au produit un excellent comportement au feu ainsi qu'une résistance mécanique, thermique et chimique élevée, ce qui en fait une solution efficace et durable pour l'isolation acoustique dans les environnements industriels ou techniques exigeants.

Le noyau en mousse de type F apporte une certaine absorption acoustique, notamment aux moyennes et hautes fréquences, tandis que le revêtement en fibre de verre aluminisée agit comme une barrière de protection contre les agents agressifs tels que les huiles, les projections ou la chaleur rayonnante. Bien que l'absorption acoustique ne soit pas sa fonction principale, le FAI offre une combinaison efficace de protection et d'isolation acoustique, particulièrement adaptée aux applications exigeant à la fois sécurité incendie et durabilité.

Grâce à sa conception robuste et à sa finition technique, le FAI est couramment utilisé dans les capotages acoustiques, armoires électriques, salles de machines, enceintes techniques et gaines de ventilation, où une surface protégée exposée à l'environnement et une barrière acoustique efficace 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 15/11/2026.

Plans

FAI-15 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
FAI-15 plaque	26251	-	19	1,335

FAI-15 A plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
FAI-15 A plaque	26253	✓	19	1,335

FAI-25 plaque

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
FAI-25 plaque	26252	-	23	2,085

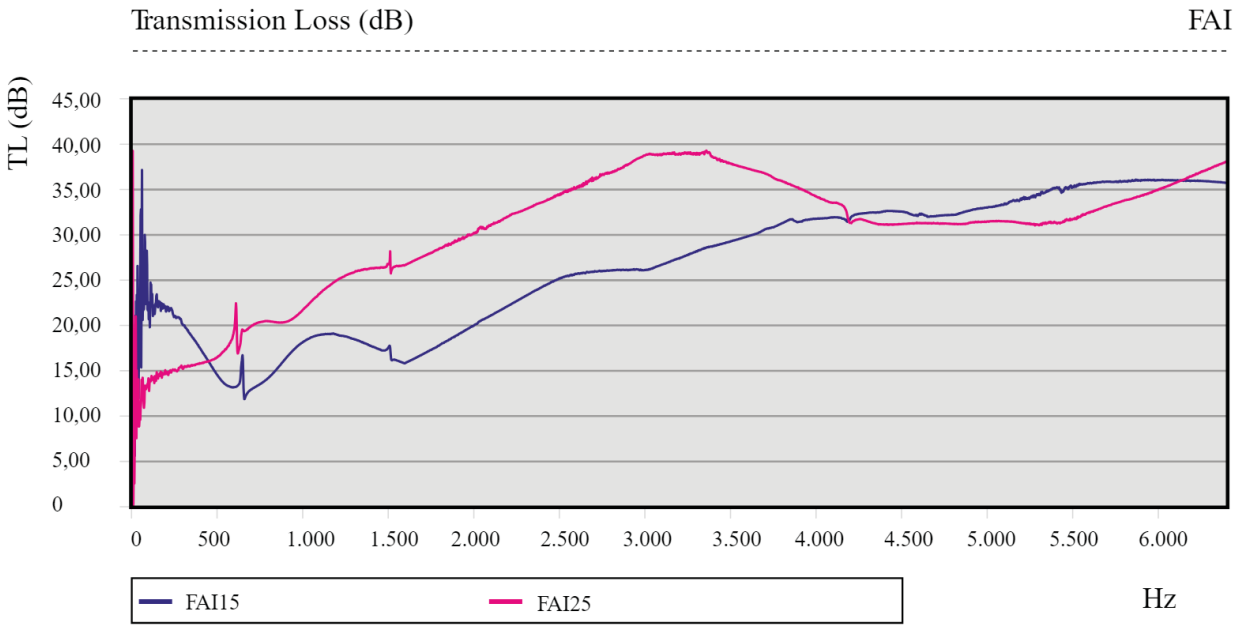
FAI-25 A plaque

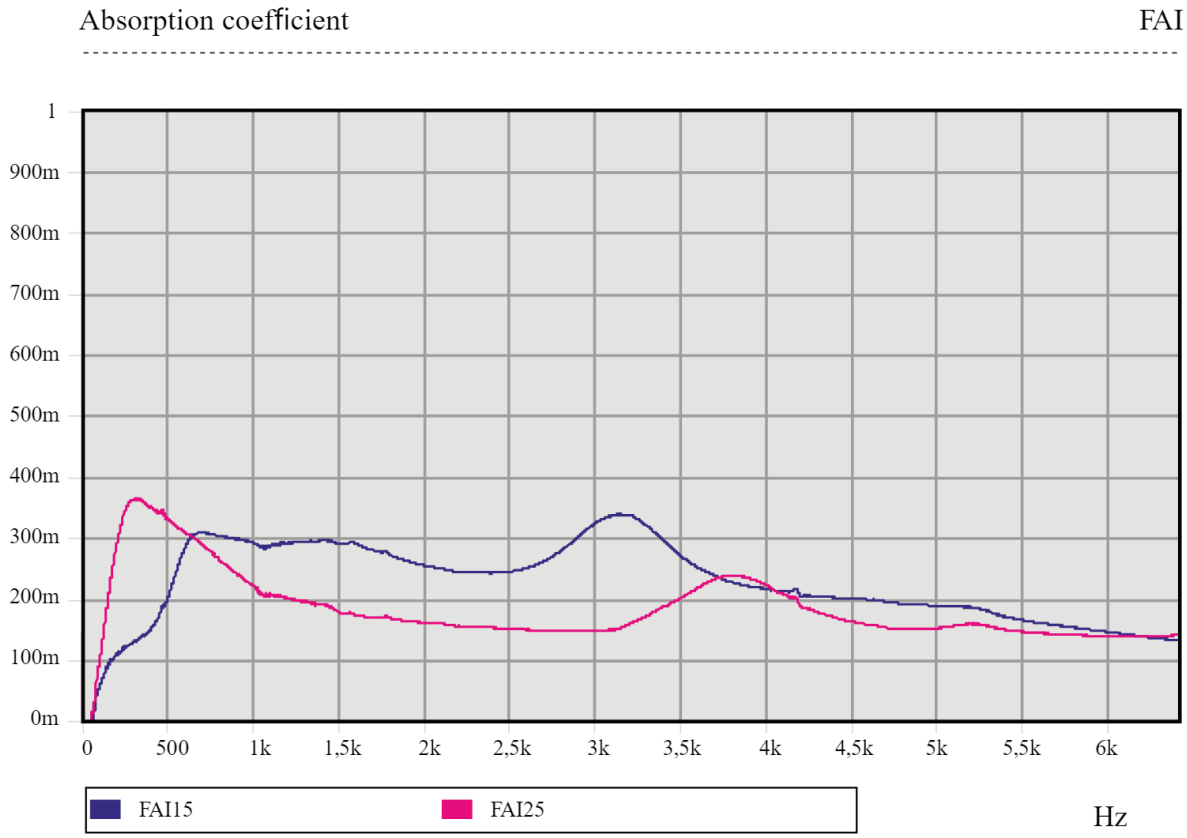
Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
FAI-25 A plaque	26254	✓	23	2,085

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 15/11/2026.

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 15/11/2026.

Caractéristiques techniques

- CompositionRevêtement aluminium avec support en fibre de verre et mousse de polyuréthane absorbante ignifuge M-1.
- 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.

Excellent comportement au feu

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

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 15/11/2026.