AGLO PAI

Isolant acoustique haute densité avec revêtement ignifuge et résistant, conçu pour les environnements exigeants soumis au bruit structurel et à des conditions sévères.



La gamme AGLO PAI est composée de panneaux acoustiques fabriqués à partir de mousse de polyuréthane agglomérée haute densité, revêtue d'une couche technique en fibre de verre aluminisée, offrant une haute résistance au feu, à l'abrasion et à l'humidité. Cette combinaison fait de l'AGLO PAI une solution robuste pour l'isolation acoustique dans les environnements industriels exigeants, où une protection mécanique élevée est nécessaire sans compromettre les performances acoustiques.

Grâce à son noyau aggloméré, avec des densités d'environ 150 kg/m^3, l'AGLO PAI offre une masse surfacique plus élevée, améliorant considérablement sa capacité à réduire la transmission du bruit aérien, notamment aux basses et moyennes fréquences. Le revêtement extérieur assure non seulement une protection physique, mais constitue également une barrière ignifuge certifiée, permettant son utilisation dans des espaces soumis à des exigences spécifiques en matière de sécurité incendie.

Son excellent comportement face aux impacts, aux huiles, aux particules en suspension ainsi qu'aux environnements humides ou agressifs rend cet isolant particulièrement adapté au revêtement de capotages métalliques, cloisons techniques, machines lourdes, compresseurs et salles de pompes. Il peut être installé avec un adhésif technique et facilement découpé pour être adapté aux besoins de l'installation.

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

AGLO PAI 150/20

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
AGLO PAI 150/20	28101	-	26	3

AGLO PAI + AUTO 150/20

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
AGLO PAI + AUTO 150/20	28308	✓	26	3

AGLO PAI 150/40

Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
AGLO PAI 150/40	28102	-	24	8

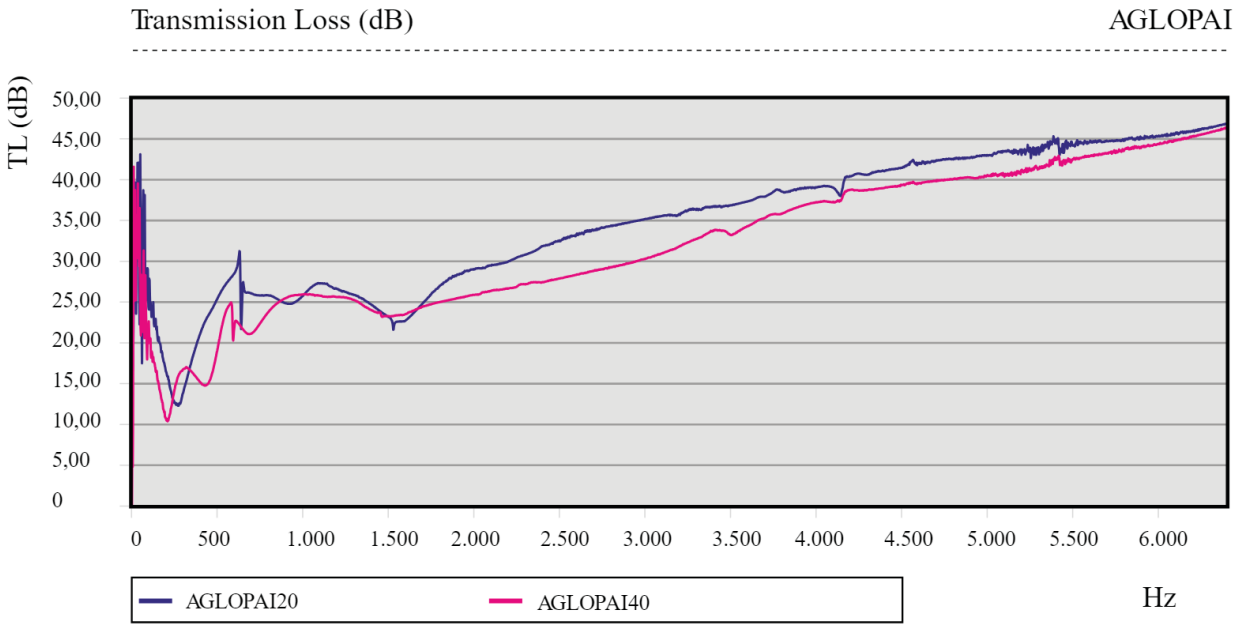
AGLO PAI + AUTO 150/40

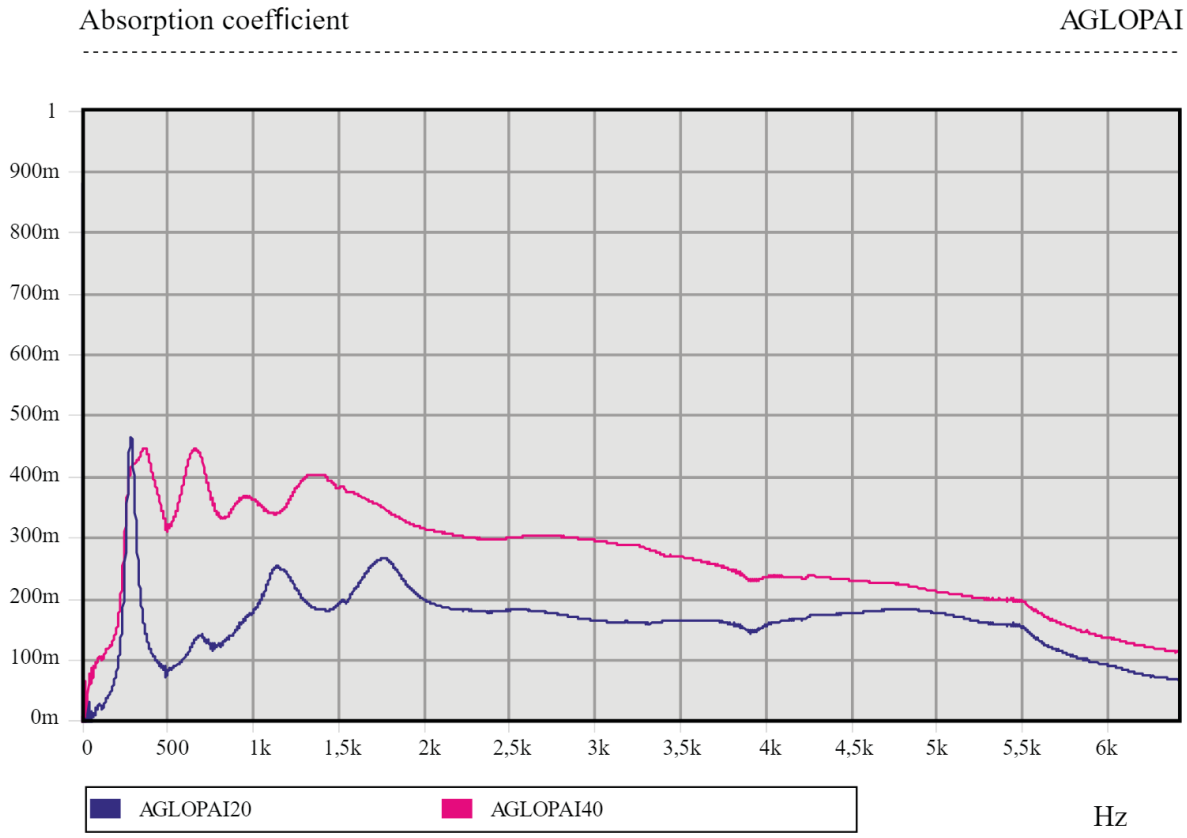
Type	Code	Auto-adhésif	Rw(dB)	Poids/m2 (kg)
AGLO PAI + AUTO 150/40	28309	✓	24	6

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

- CompositionRevêtement aluminium avec support en fibre de verre et mousse de polyuréthane agglomérée de 150 Kg/m3 de densité.
- Épaisseurs20mm 40mm

Formats

- Plaques2000x1000 mm

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 16/11/2026.