

AGLO PAI

Aislante acústico de alta densidad con revestimiento ignífugo y resistente. Ideal para entornos exigentes con ruido estructural y condiciones severas.



La gama **AGLO PAI** está compuesta por paneles acústicos fabricados a partir de **espuma aglomerada de poliuretano de alta densidad**, revestida con una lámina técnica de **fibra de vidrio aluminizada**, altamente resistente al fuego, a la abrasión y a la humedad. Esta combinación convierte al AGLO PAI en una solución robusta para el aislamiento acústico en entornos industriales exigentes, donde se requiere una protección mecánica superior sin comprometer el rendimiento acústico.

Gracias a su núcleo aglomerado, con densidades en torno a 150 kg/m^3 , el AGLO PAI ofrece una **mayor masa por unidad de área**, lo que mejora significativamente su capacidad de **bloquear la transmisión del ruido aéreo**, especialmente en frecuencias bajas y medias. El revestimiento exterior no solo actúa como protección física, sino que aporta una **barrera ignífuga certificada**, que permite su uso en espacios con normativa de seguridad frente al fuego.

Su excelente **comportamiento frente a impactos, aceites, partículas en suspensión y ambientes húmedos o agresivos**, hace que este aislante sea especialmente adecuado para el revestimiento de cerramientos metálicos, tabiques técnicos, maquinaria pesada, compresores o salas de bombas. Puede instalarse con autoadhesivo técnico y cortarse fácilmente para su adaptación en obra.



AMC MECANOCAUCHO
 Industrialdea Zona A - Pab. 35.
 Asteasu E-20159, Gipuzkoa
 Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Planos

AGLO PAI 150/20

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
AGLO PAI 150/20	28101	-	26	3

AGLO PAI + AUTO 150/20

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
AGLO PAI + AUTO 150/20	28308	✓	26	3

AGLO PAI 150/40

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
AGLO PAI 150/40	28102	-	24	8

AGLO PAI + AUTO 150/40

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
AGLO PAI + AUTO 150/40	28309	✓	24	6



AMC MECANOCAUCHO
 Industrialdea Zona A - Pab. 35.
 Asteasu E-20159, Gipuzkoa
 Spain

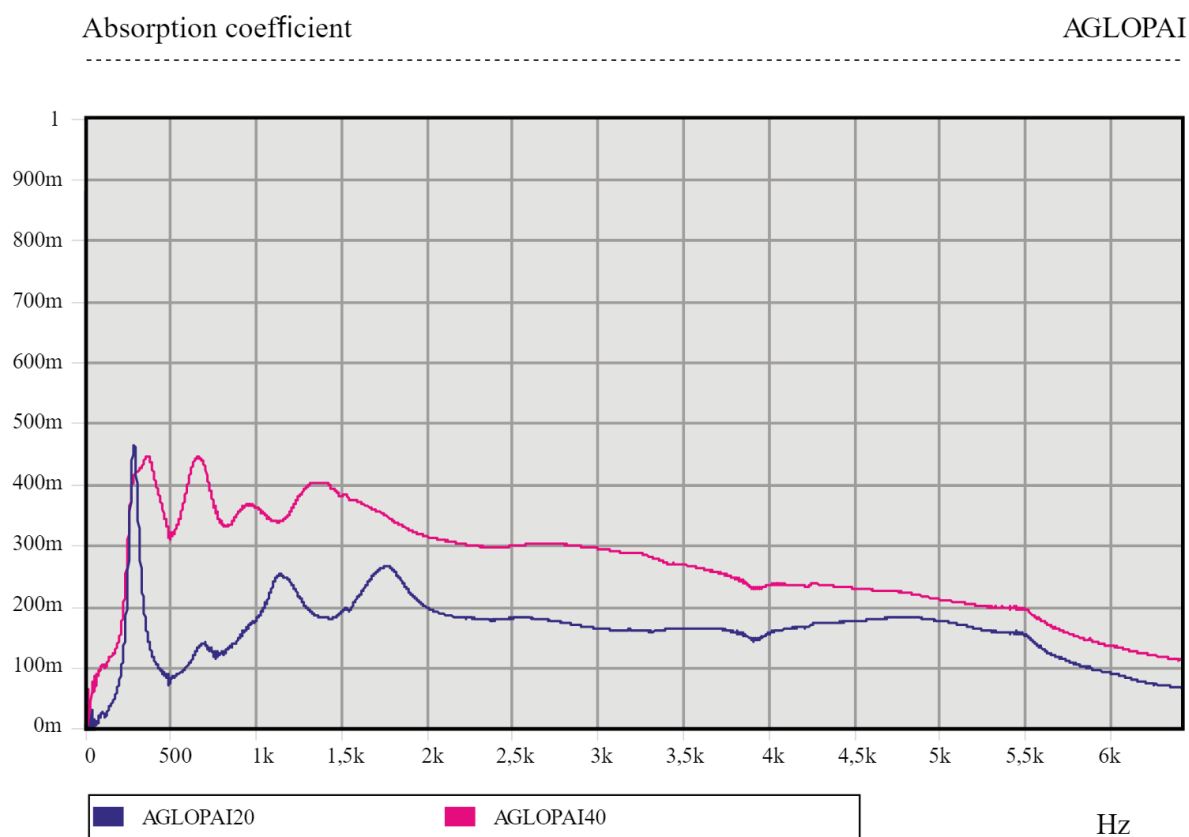
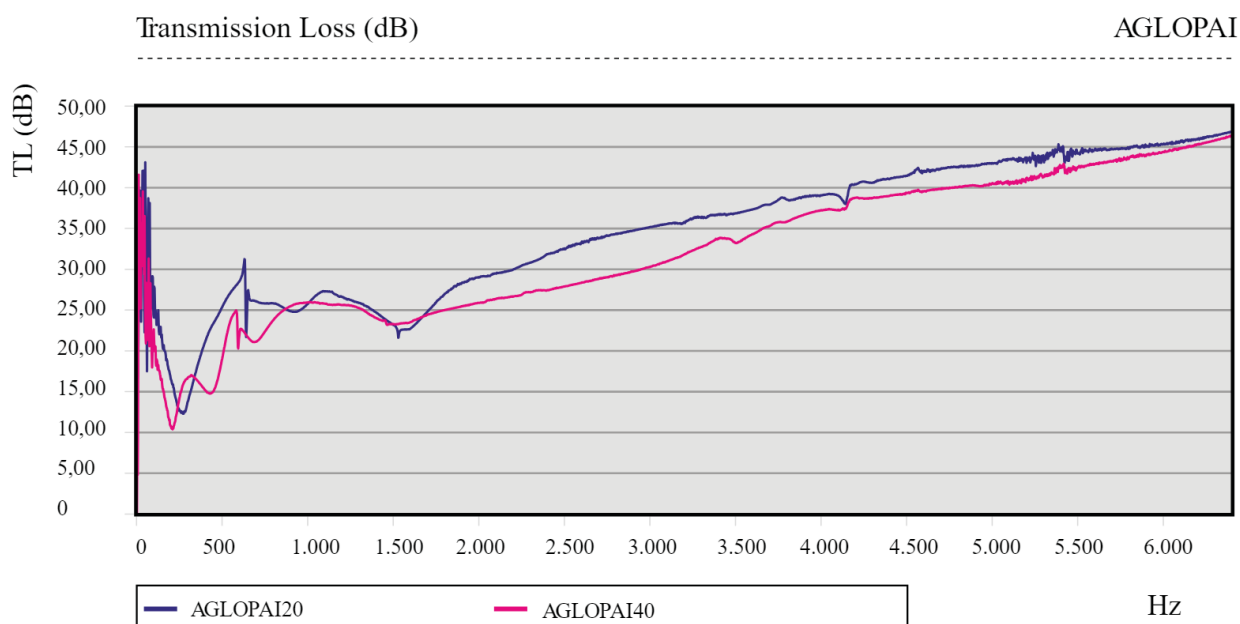
Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
 Documento generado el 07/10/2026.

Propiedades elásticas



AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 07/10/2026.

Características Técnicas

- Núcleo de **espuma aglomerada de alta densidad** 150 kg/m³.
- Revestimiento técnico de **fibra de vidrio con foil de aluminio**: ignífugo, resistente al desgarro y fácil de limpiar.
- Excelente rendimiento como **pantalla de aislamiento acústico** en bajas y medias frecuencias.
- Alta **resistencia mecánica**, térmica y química: ideal para entornos industriales severos.
- Disponible con **autoadhesivo técnico de alta adherencia**.
- Grosor estándar de 20 y 40 mm.
- Producto sin capacidad absorbente relevante; centrado en aislamiento y durabilidad.

Formatos

- Sheets 2000x1000 mm

Clasificación al fuego

Clasificación al fuego

Producto resistente al fuego, diseñado para aplicaciones acústicas exigentes donde se requiere seguridad y buen rendimiento técnico. Su composición ayuda a limitar la propagación de la llama, combinando aislamiento y absorción acústica con una mayor protección frente al fuego.



Ventajas

Gran comportamiento ignífugo

Este material tiene un buen comportamiento ignífugo y es apto para su uso en aplicaciones industriales con riesgo de incendio.

Material muy resistente a la abrasión y entornos de alta suciedad

Material altamente resistente, apto para ser limpiado frecuentemente y con gran resistencia a la abrasión.



AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain



Tel.: +34 843 74 00 13



sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com