AGLO PI

Panel acústico con espuma aglomerada y fibra de vidrio resistente. Ideal para entornos con abrasión y necesidades de aislamiento sonoro.



El AGLO PI es un panel acústico técnico compuesto por una espuma aglomerada de alta densidad (≈150 kg/m³) revestida con una capa superficial de fibra de vidrio. Esta combinación ha sido desarrollada para aplicaciones donde, además de unas prestaciones acústicas adecuadas, se requiere una alta resistencia mecánica, especialmente frente a la abrasión y al desgaste superficial.

La espuma aglomerada actúa como base aislante, aportando masa al sistema y contribuyendo a la atenuación del ruido aéreo. Por su parte, el revestimiento de fibra de vidrio forma una barrera protectora robusta y duradera que permite al material ser instalado en entornos industriales con riesgo de impactos, roce continuo o paso de aire con partículas. Gracias a su estructura porosa, el AGLO PI mantiene una buena capacidad de absorción acústica en frecuencias medias y altas, permitiendo controlar tanto la reverberación como el nivel de presión sonora en el ambiente.

Es una solución especialmente indicada para recintos técnicos, compresores, maquinaria industrial, salas de extracción de aire o envolventes donde el material pueda estar expuesto a condiciones agresivas de uso.

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 16/11/2026.

Planos

AGLO PI 150/20

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
AGLO PI 150/20	28310	-	25	3

AGLO PI + AUTO 150/20

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
AGLO PI + AUTO 150/20	28312	✓	25	3

AGLO PI 150/40

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
AGLO PI 150/40	28311	-	26	6

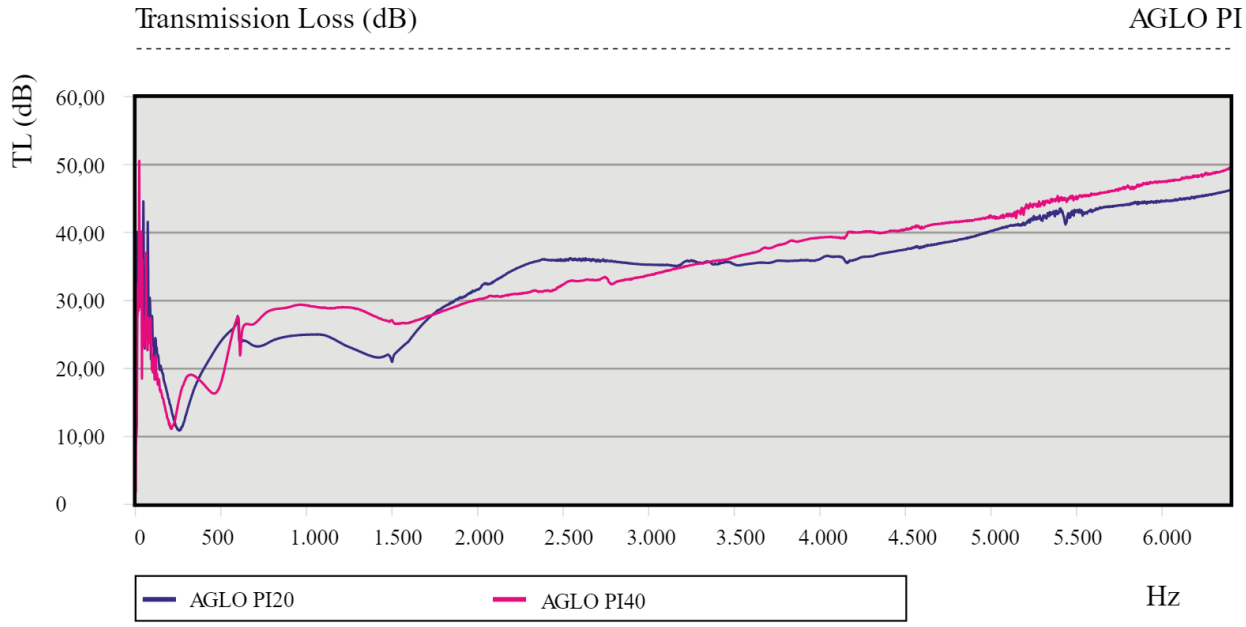
AGLO PI + AUTO 150/40

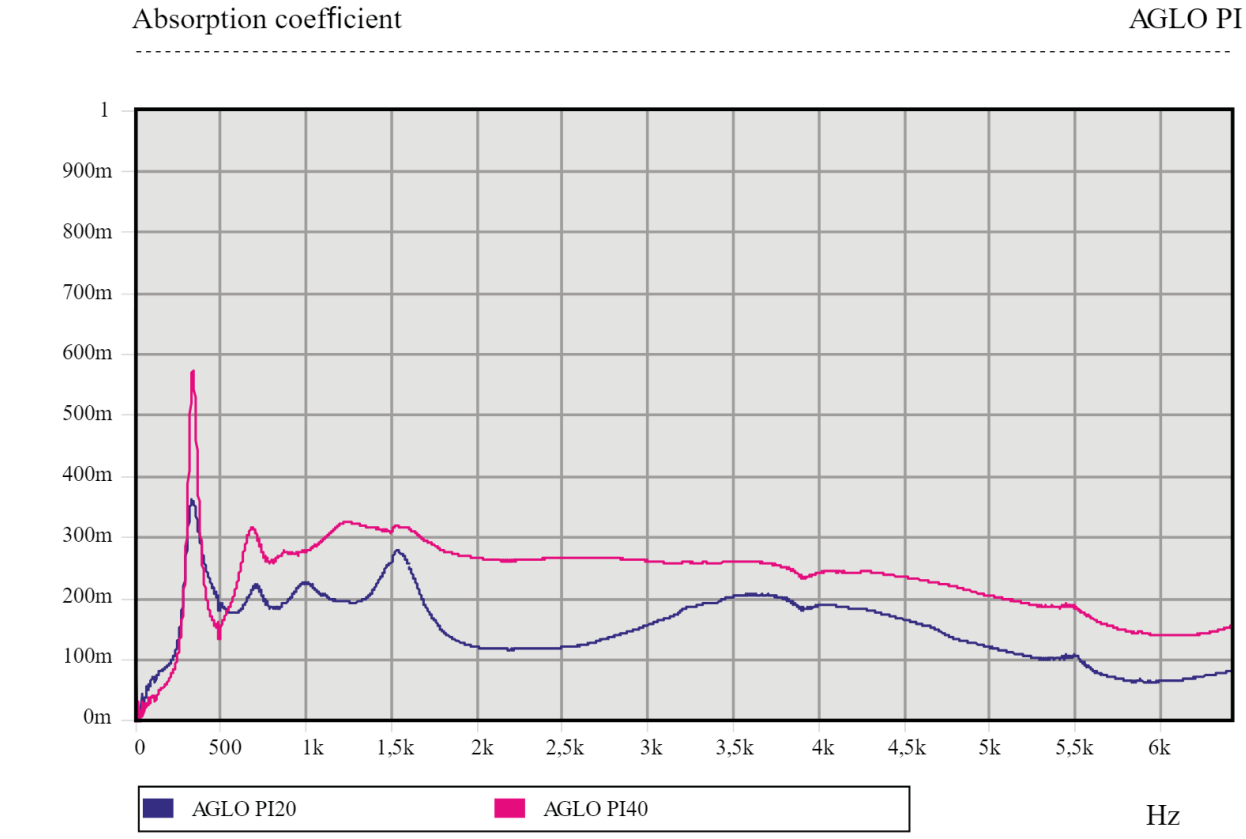
Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
AGLO PI + AUTO 150/40	28313	✓	26	6

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 16/11/2026.

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 16/11/2026.

Características Técnicas

- Núcleo de espuma aglomerada de alta densidad (~150 kg/m³).
- Revestimiento de fibra de vidrio de alta resistencia superficial.
- Buena absorción en rango medio-alto de frecuencias.
- Alta durabilidad frente a abrasión, impactos y flujo de aire con partículas.
- Adecuado para ambientes industriales severos.
- Formatos y espesores personalizables.
- Instalación mediante adhesivo de contacto o fijación mecánica.

20mm 40mm

Formatos

- Planchas2000x1000 mm
- RollosConsultar fabricación en rollos.

Ventajas

Alta capacidad absorbente

Este material tiene una alta porosidad y, gracias a su gran capacidad de absorción, permite reducir las reflexiones y el tiempo de reverberación en recintos.

Material muy resistente a la abrasión y entornos de alta suciedad

Material de gran resistencia a la abrasión, apto para una limpieza frecuente.

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 16/11/2026.