

AGLO PI

Hochverdichteter Verbundschaumstoff mit widerstandsfähiger Glasfaser-Kaschierung. Für die Schalldämmung in Bereichen mit hoher Abriebbeanspruchung und anspruchsvollen Einsatzbedingungen.



Der **AKUSTIKABSORBER AGLO PI** ist ein technisches Akustikmaterial aus einem **hochverdichteten Verbundschaumstoff mit ca. 150 kg/m³** und einer **widerstandsfähigen Glasfaser-Kaschierung**. Diese Kombination wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen neben guten akustischen Eigenschaften eine **hohe mechanische Widerstandsfähigkeit**, insbesondere gegen Abrieb und Oberflächenverschleiß, erforderlich ist.

Der hochverdichtete Verbundschaumstoff bringt **zusätzliche Masse in den Aufbau** ein und trägt dadurch zur **Reduzierung der Luftschallübertragung** bei. Die Glasfaser-Kaschierung bildet eine **robuste und langlebige Schutzschicht**, wodurch sich das Material für industrielle Umgebungen mit Stoßbelastungen, kontinuierlicher Reibung oder partikelbeladenen Luftströmungen eignet. Dank seiner porösen Struktur bietet AGLO PI gleichzeitig eine gute **Schallabsorption im mittleren und hohen Frequenzbereich** und trägt so zur Reduzierung von Nachhall und Schalldruckpegel bei.

AGLO PI eignet sich besonders für **Technikräume, Kompressoren, Industriemaschinen, Abluftanlagen, Schallschutzkapseln und technische Einhausungen**, in denen das Material anspruchsvollen Betriebsbedingungen ausgesetzt ist.



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

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Zeichnungen

AGLO PI 150/20

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
AGLO PI 150/20	28310	-	25	3

AGLO PI + AUTO 150/20

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
AGLO PI + AUTO 150/20	28312	✓	25	3

AGLO PI 150/40

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
AGLO PI 150/40	28311	-	26	6

AGLO PI + AUTO 150/40

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
AGLO PI + AUTO 150/40	28313	✓	26	6



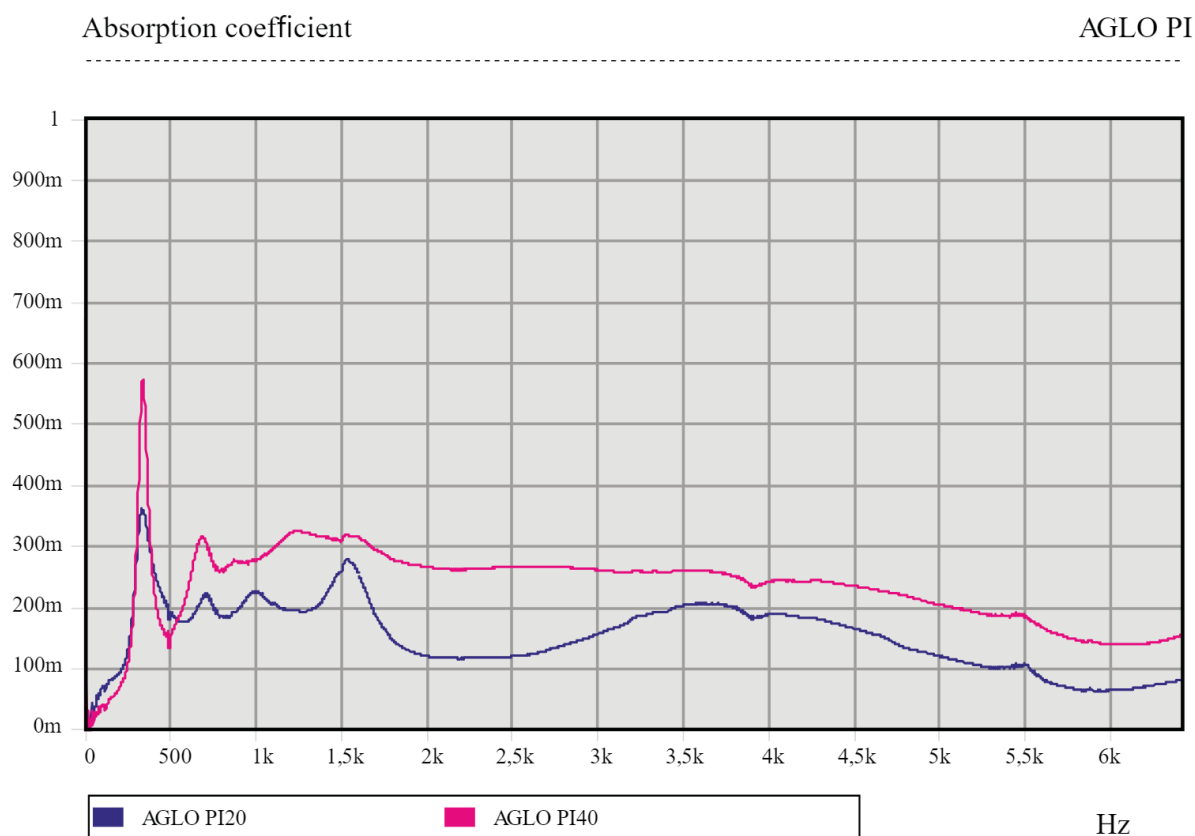
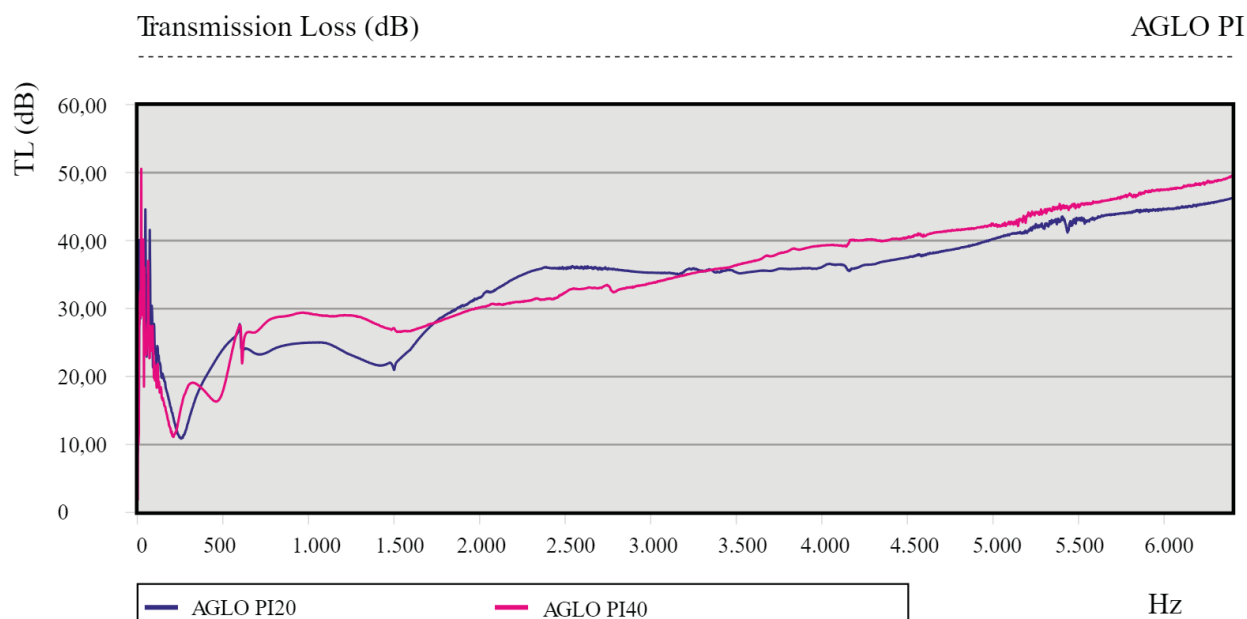
AMC MECANOCAUCHO
 Industrialdea Zona A - Pab. 35.
 Asteasu E-20159, Gipuzkoa
 Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Elastische Eigenschaften



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

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 06.10.2026.

Technische Merkmale

- Composition Fiberglass facing and bound polyurethane foam with a density of 150 Kg/m³.
- Thicknesses 20mm 40mm

Formate

- Sheets 2000x1000 mm
- Rolls Consult for roll manufacturing.



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



Tel.: +34 843 74 00 13



sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com