AGLO PAI

Hochdichter Schalldämmstoff mit feuerbeständiger und widerstandsfähiger Deckschicht für anspruchsvolle Umgebungen mit Körperschall und hohen mechanischen Belastungen.



Die AGLO PAI Baureihe besteht aus Akustikplatten aus hochdichtem Polyurethan-Verbundschaum mit einer technischen Deckschicht aus aluminierter Glasfaser, die eine hohe Beständigkeit gegen Feuer, Abrieb und Feuchtigkeit bietet. Diese Kombination macht AGLO PAI zu einem robusten Schalldämmstoff für anspruchsvolle industrielle Umgebungen, in denen ein hoher mechanischer Schutz erforderlich ist, ohne die akustische Leistungsfähigkeit zu beeinträchtigen.

Dank seines Verbundschaumkerns mit einer Dichte von etwa 150 kg/m³ verfügt AGLO PAI über eine höhere Flächenmasse und verbessert dadurch deutlich die Reduzierung der Luftschallübertragung, insbesondere im niedrigen und mittleren Frequenzbereich. Die äußere Deckschicht bietet nicht nur mechanischen Schutz, sondern wirkt auch als zertifizierte feuerbeständige Barriere und ermöglicht damit den Einsatz in Bereichen mit besonderen Brandschutzanforderungen.

Die hohe Beständigkeit gegen Stöße, Öle, Schwebstoffe sowie feuchte oder aggressive Umgebungen macht diesen Schalldämmstoff besonders geeignet für die Auskleidung von Metallverkleidungen, technischen Trennwänden, schweren Maschinen, Kompressoren und Pumpenräumen. Das Material kann mit einem technischen Klebstoff befestigt und vor Ort einfach zugeschnitten und angepasst werden.

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 16.11.2026.

Zeichnungen

AGLO PAI 150/20

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
AGLO PAI 150/20	28101	-	26	3

AGLO PAI + AUTO 150/20

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
AGLO PAI + AUTO 150/20	28308	✓	26	3

AGLO PAI 150/40

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
AGLO PAI 150/40	28102	-	24	8

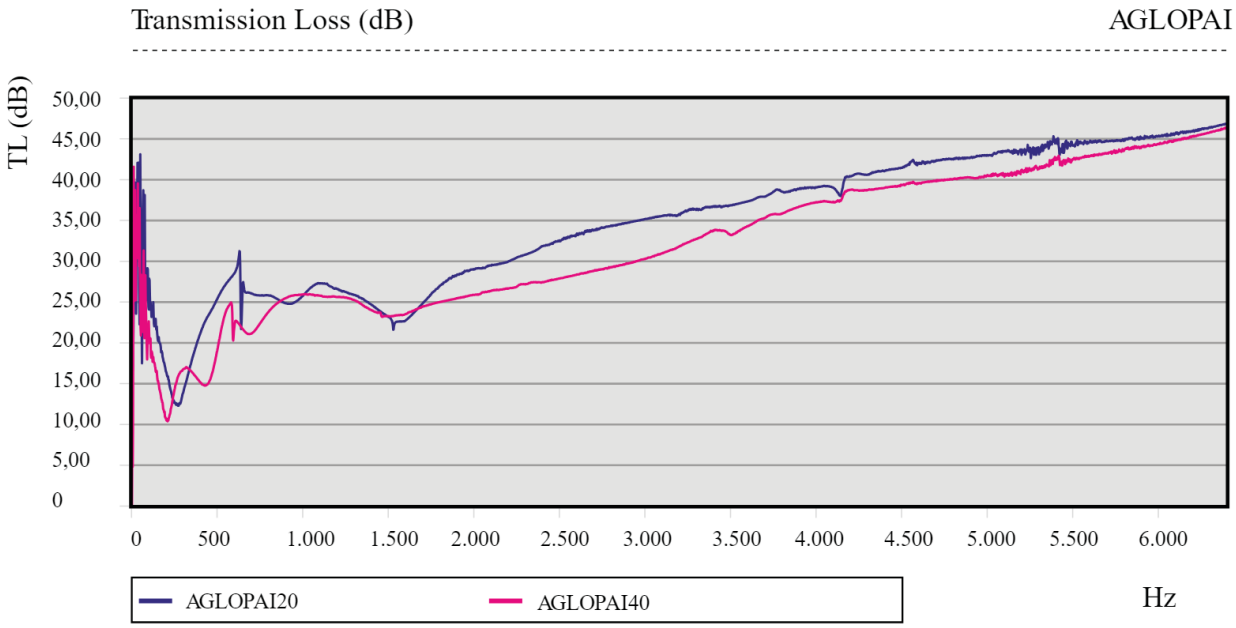
AGLO PAI + AUTO 150/40

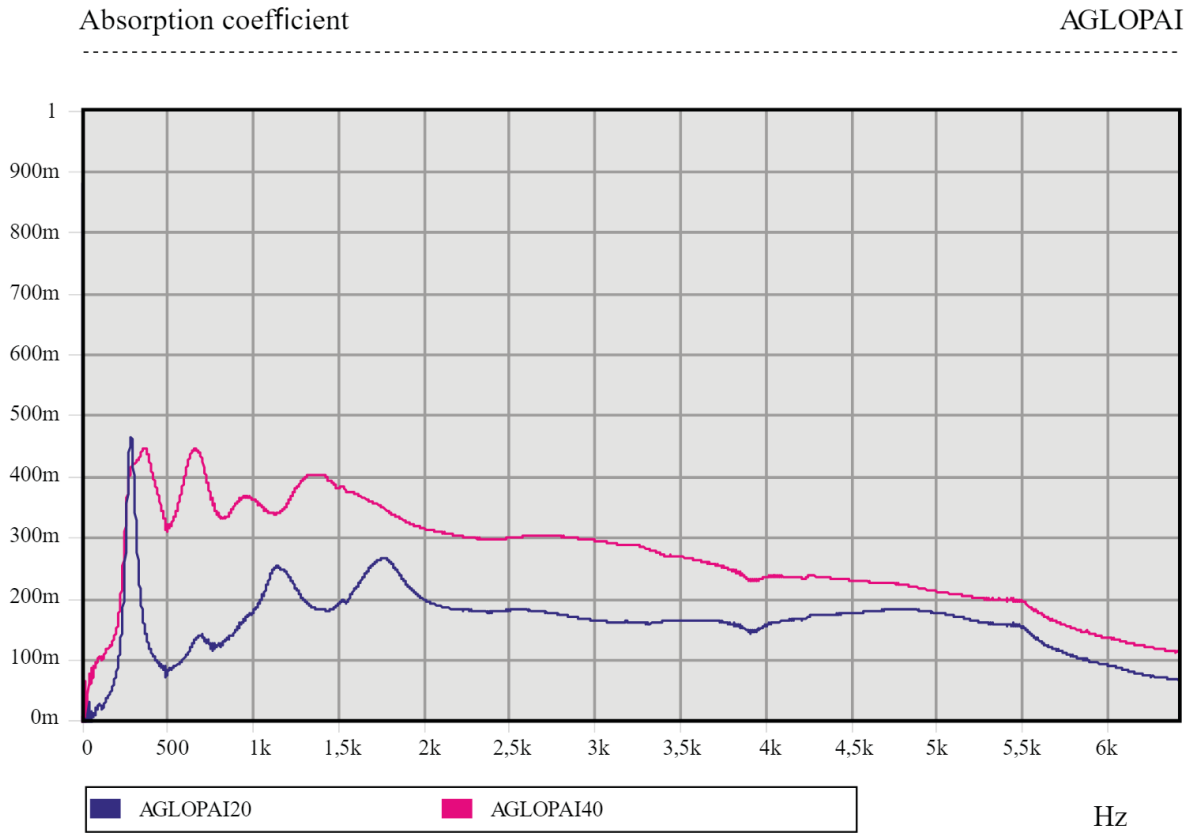
Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m² (kg)
AGLO PAI + AUTO 150/40	28309	✓	24	6

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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 16.11.2026.

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 16.11.2026.

Technische Merkmale

- CompositionAluminium facing with fiberglass support and bound polyurethane foam with a density of 150 Kg/m3.
- Thicknesses20mm 40mm

Formate

- Platten2000x1000 mm

Vorteile

Hervorragendes Brandverhalten

Dieses Material weist ein gutes Brandverhalten auf und eignet sich für industrielle Anwendungen mit Brandgefahr.

Sehr widerstandsfähiges Material gegen Abrieb und stark verschmutzte Umgebungen

Äußerst abriebfestes Material, geeignet für häufige Reinigung.

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 16.11.2026.