AGLO D

Espuma aglomerada de alta densidad con revestimiento perforado de PVC, ideal para aislamiento acústico técnico con buena absorción y bajo coste.



La familia AGLO D está compuesta por espumas aglomeradas de alta densidad (150 kg/m^3) especialmente diseñadas para aplicaciones de aislamiento acústico en las que se requiere una combinación equilibrada entre absorción de sonido y aislamiento del ruido aéreo. Este material se presenta con un revestimiento superficial de PVC beige perforado que actúa como terminación estética y funcional, permitiendo la difusión del sonido y protegiendo la espuma frente al polvo y la suciedad.

Gracias a su elevada densidad, la base de espuma aglomerada mejora notablemente el aislamiento del ruido aéreo, aportando masa al sistema y dificultando el paso de las ondas sonoras. Por su parte, el revestimiento perforado favorece la absorción en medias y altas frecuencias, permitiendo que el sonido penetre hasta la espuma, donde es disipado. Esta combinación convierte al AGLO D en una solución eficaz para reducir la reverberación y controlar el ruido en ambientes industriales, cabinas técnicas, cerramientos acústicos y salas de máquinas, entre otras aplicaciones.

El AGLO D es un producto optimizado para proyectos donde se busca un compromiso técnico y económico entre rendimiento acústico y coste. Su instalación es sencilla, pudiendo fijarse mediante adhesivos o sistemas mecánicos, y su durabilidad lo hace adecuado para entornos exigentes.

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 D 150/20

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
AGLO D 150/20	28300	-	23	3

AGLO D A 150/20

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
AGLO D A 150/20	28302	✓	23	3

AGLO D 150/40

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
AGLO D 150/40	28301	-	23	8

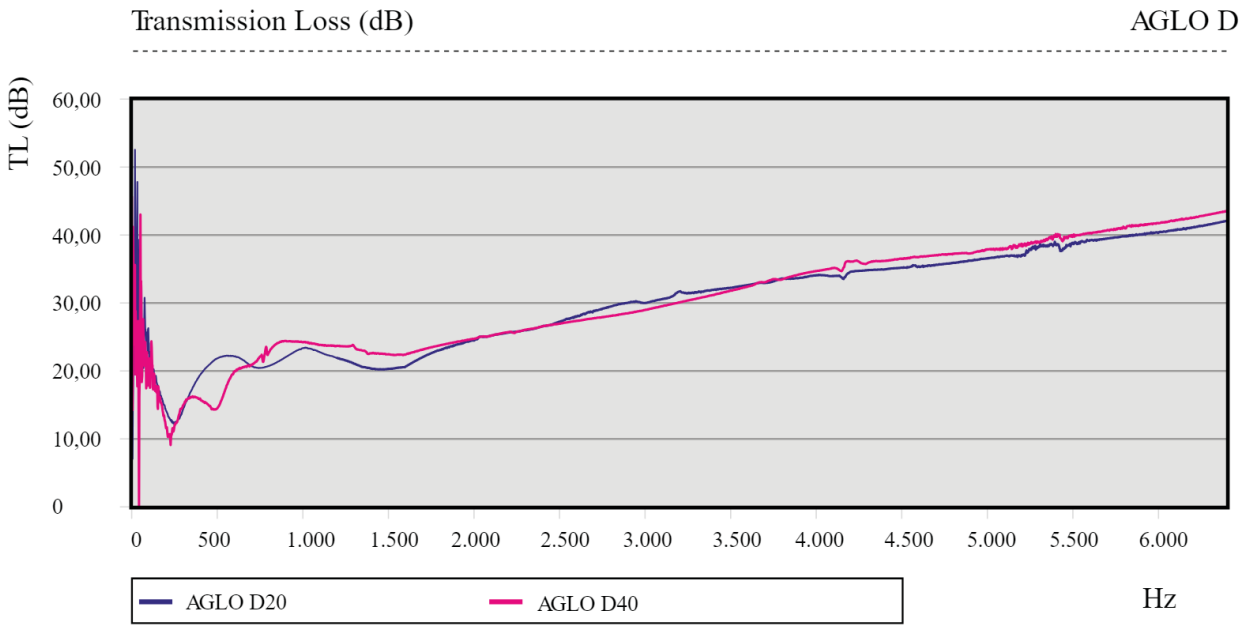
AGLO D A 150/40

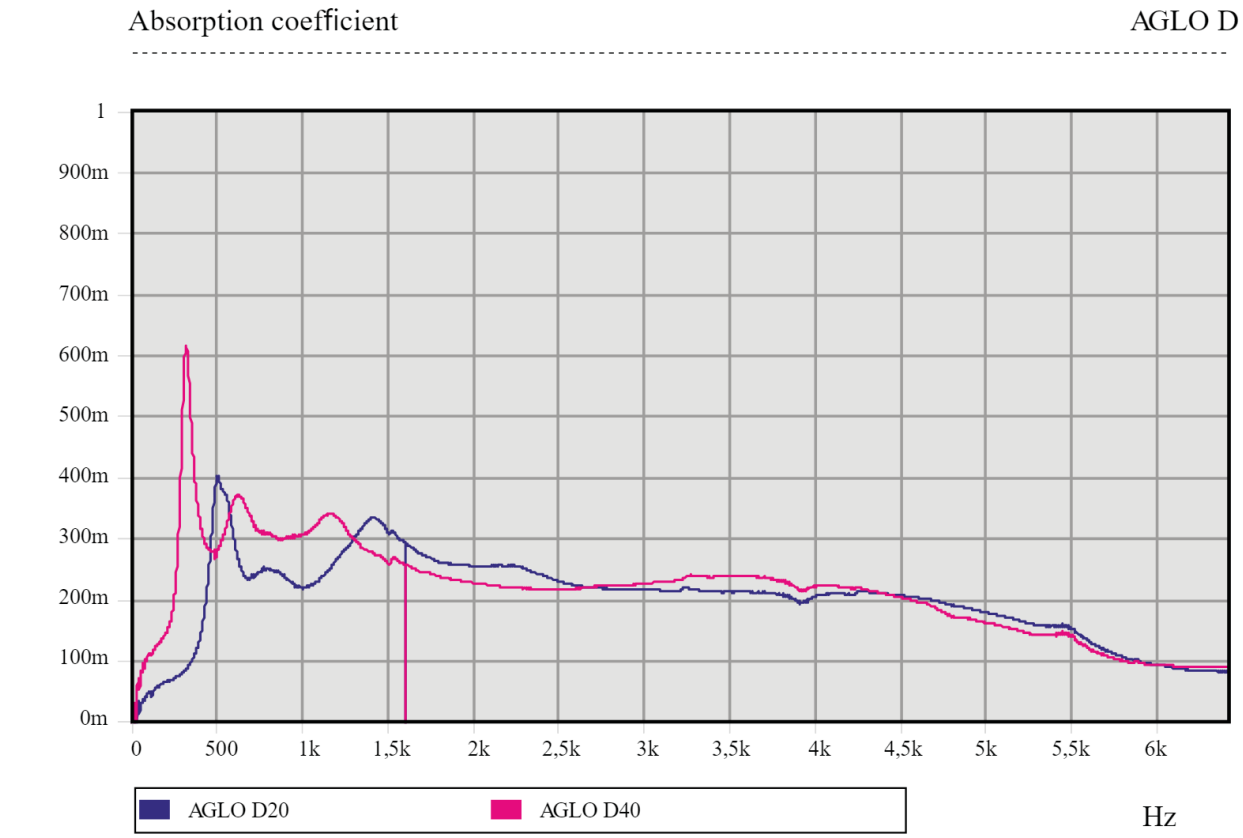
Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
AGLO D A 150/40	28303	✓	23	6

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

- Espuma aglomerada de alta densidad (≈ 150 kg/m³).
- Buen aislamiento frente al ruido aéreo gracias a su masa y rigidez.
- Revestimiento superficial de PVC perforado:• Mejora la absorción acústica en media y alta frecuencia.
- Acabado estético, resistente y de fácil limpieza.

Espesor disponible: 20 y 40 mm (otros bajo demanda).

Disponible en diferentes formatos y tamaños estándar o personalizados.

Producto libre de halógenos, adecuado para uso en ambientes controlados.

Instalación mediante adhesivo de contacto o sistemas mecánicos.

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.

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.