MARINE

Panel acústico de altas prestaciones térmicas e ignífugas, diseñado para aislamiento en zonas críticas como escapes, motores o entornos marinos.



La familia **AKUSTIKABSORBER MARINE** está diseñada específicamente para ofrecer un rendimiento **acústico y térmico excepcional** en entornos donde se alcanzan **temperaturas extremadamente elevadas** y donde la **seguridad frente al fuego y la resistencia mecánica** son imprescindibles. Este panel multicapa actúa como **barrera acústica** y **protección térmica**, siendo apto para zonas críticas como **salidas de escape de motores, compartimentos de propulsión, grupos electrógenos, turbinas o entornos marinos**.

El MARINE combina materiales técnicos altamente resistentes con un diseño capaz de soportar condiciones severas de **calor, vibración y agentes contaminantes**. Su composición incluye materiales ignífugos de alto rendimiento, como **aislantes minerales o técnicos**, con refuerzos superficiales metálicos o de fibra tratados, especialmente seleccionados para soportar temperaturas muy superiores a las que soportan las espumas convencionales.

Gracias a su comportamiento **ignífugo extremo**, resistencia a la **abrasión, al aceite, al agua salina y a la vibración**, y a su alta capacidad de **bloquear la transmisión del ruido**, el MARINE es el panel más avanzado de la gama AKUSTIKABSORBER, orientado a proyectos industriales, marítimos o energéticos que requieren lo mejor en aislamiento técnico.

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 15/11/2026.

Planos

MARINO

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
MARINO	28411	-	33	3

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

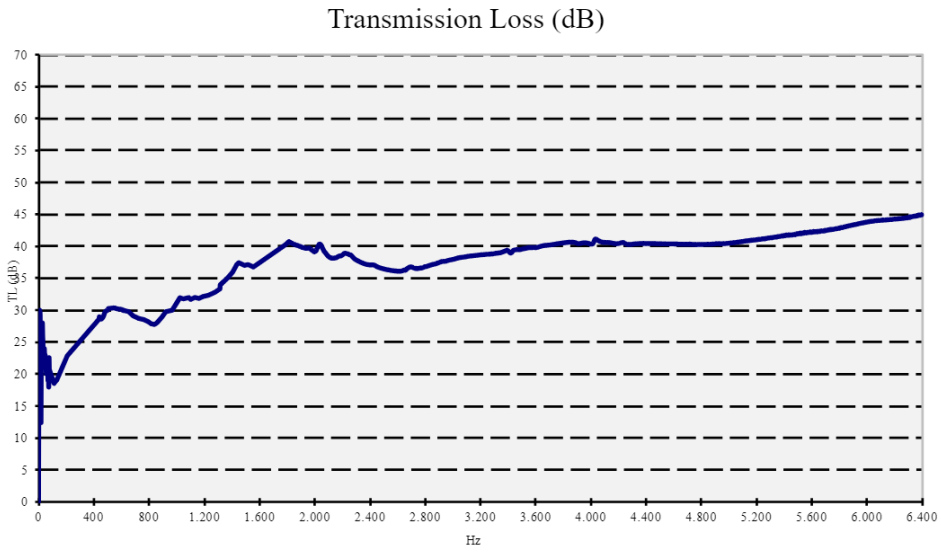
Tel.: +34 843 74 00 13

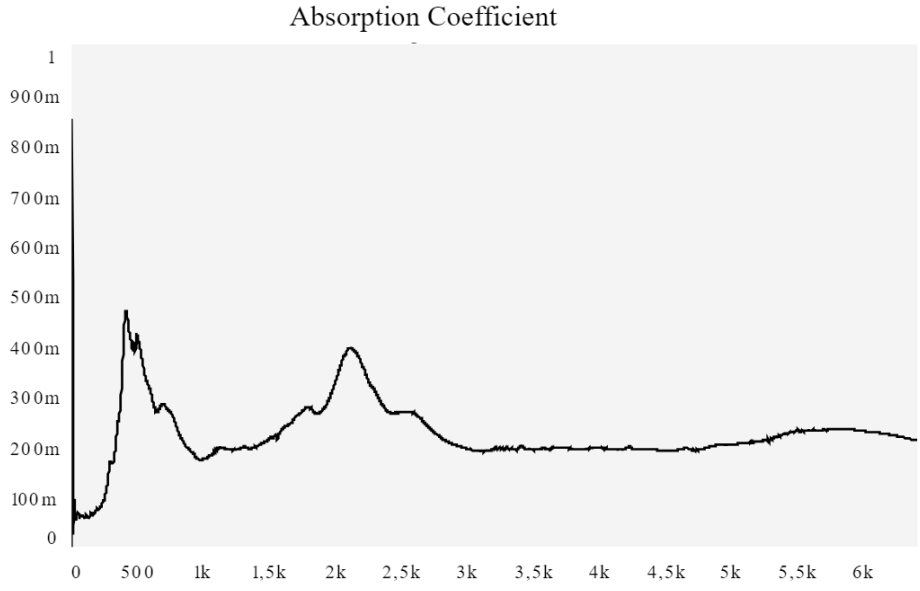
sales@amcsa.es

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 15/11/2026.

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 15/11/2026.

Características Técnicas

- **Diseñado para altas temperaturas**.
- **Altamente ignífugo**: cumple con exigentes normativas de fuego (ej. IMO, ISO, UL, etc.).
- Composición **sin espuma**: materiales técnicos resistentes al fuego, térmicos y acústicos.
- Excelente **aislamiento acústico** en toda la gama de frecuencias.
- Alta **resistencia a vibraciones, aceites, salinidad, abrasión y agentes químicos**.
- Ideal para **escapes de motores, salas de máquinas, turbinas o aplicaciones navales**.
- Formatos y fijaciones adaptables según necesidad del proyecto.
- Espesores: 50mm.
- Formatos: Planchas de 1000 x 610 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.



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 15/11/2026.

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 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 15/11/2026.