

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.

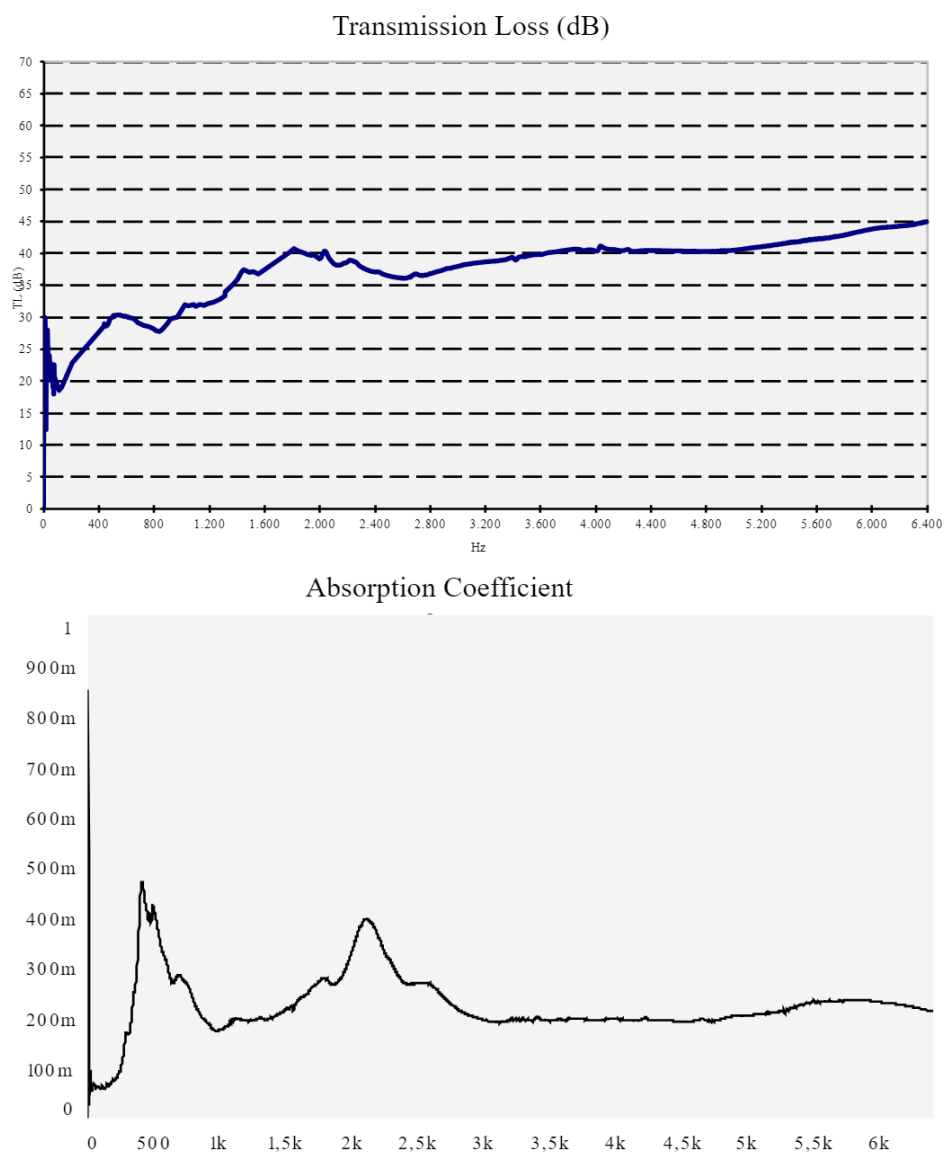
Gracias a su comportamiento **ignífugo extremo**, resistencia a la **abrasión, al aceite, al agua salina y a la vibración**, y a su alta capacidad de **bloquear la transmisión del ruido**, el MARINE es el panel más avanzado de la gama AKUSTIKABSORBER, orientado a proyectos industriales, marítimos o energéticos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

Planos

MARINO

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

Propiedades elásticas



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.



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 altamente resistente, apto para ser limpiado frecuentemente y con gran resistencia a la abrasión.