FARM

Absorbente acústico ignífugo con masa pesada trasera. Mejora el confort sonoro interior y reduce la transmisión del ruido en entornos técnicos.



La gama **AKUSTIKABSORBER FARM** combina de forma efectiva la **absorción acústica** en frecuencias medias y altas con un notable **efecto barrera** frente al ruido aéreo, gracias a su diseño en capas sucesivas. El panel está compuesto por una espuma de poliuretano **ignífuga tipo F**, recubierta con una **lámina de poliéster negro no tejido**, y una **masa pesada colocada en la parte posterior** del conjunto.

Esta configuración permite que la espuma actúe como **material absorbente** en la cara expuesta al sonido, mientras que la **masa acústica posterior incrementa el aislamiento** al añadir inercia y rigidez al sistema. Es una solución idónea para su uso en **cabinas acústicas, cuadros eléctricos, maquinaria, cerramientos o salas técnicas**, donde se precise tanto una mejora del confort sonoro interior como una reducción de la transmisión de ruido al exterior.

El acabado negro de la cara visible proporciona un aspecto sobrio y técnico, mientras que todos los componentes mantienen un comportamiento **ignífugo certificado**, lo que permite su uso en entornos con requisitos de seguridad 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 16/11/2026.

Planos

FARM-15 plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
FARM-15 plancha	26261	-	12	7,335

FARM-15 A plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
FARM-15 A plancha	26263	✓	12	7,335

FARM-25 plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
FARM-25 plancha	26262	-	13	8,085

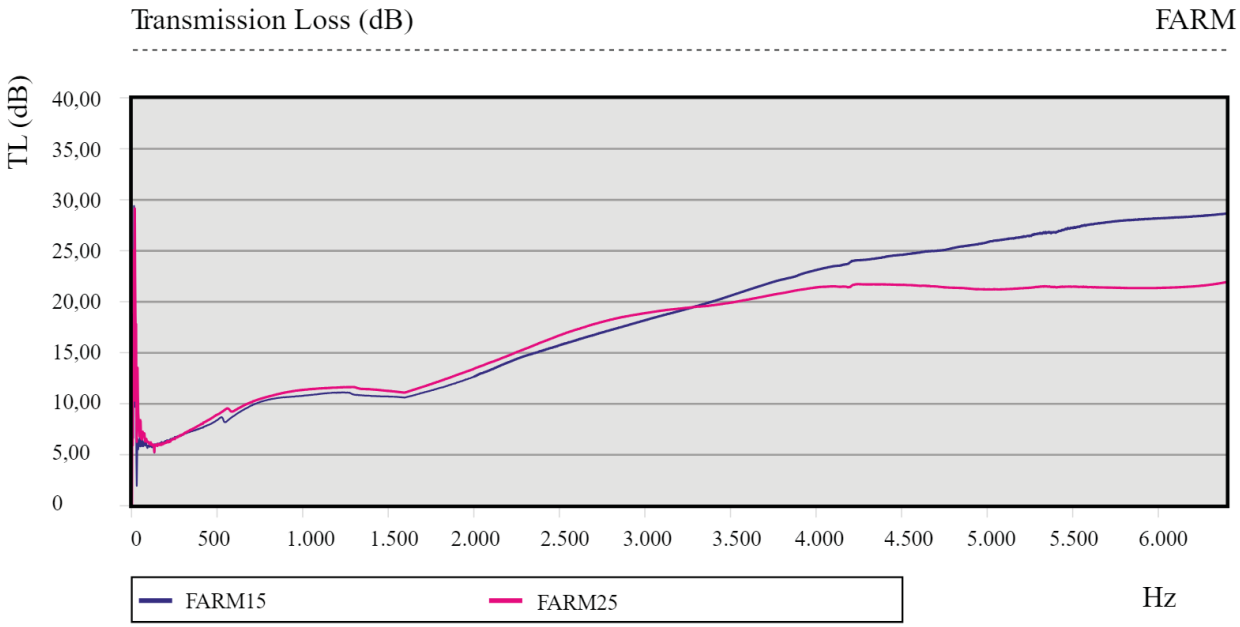
FARM-25 A plancha

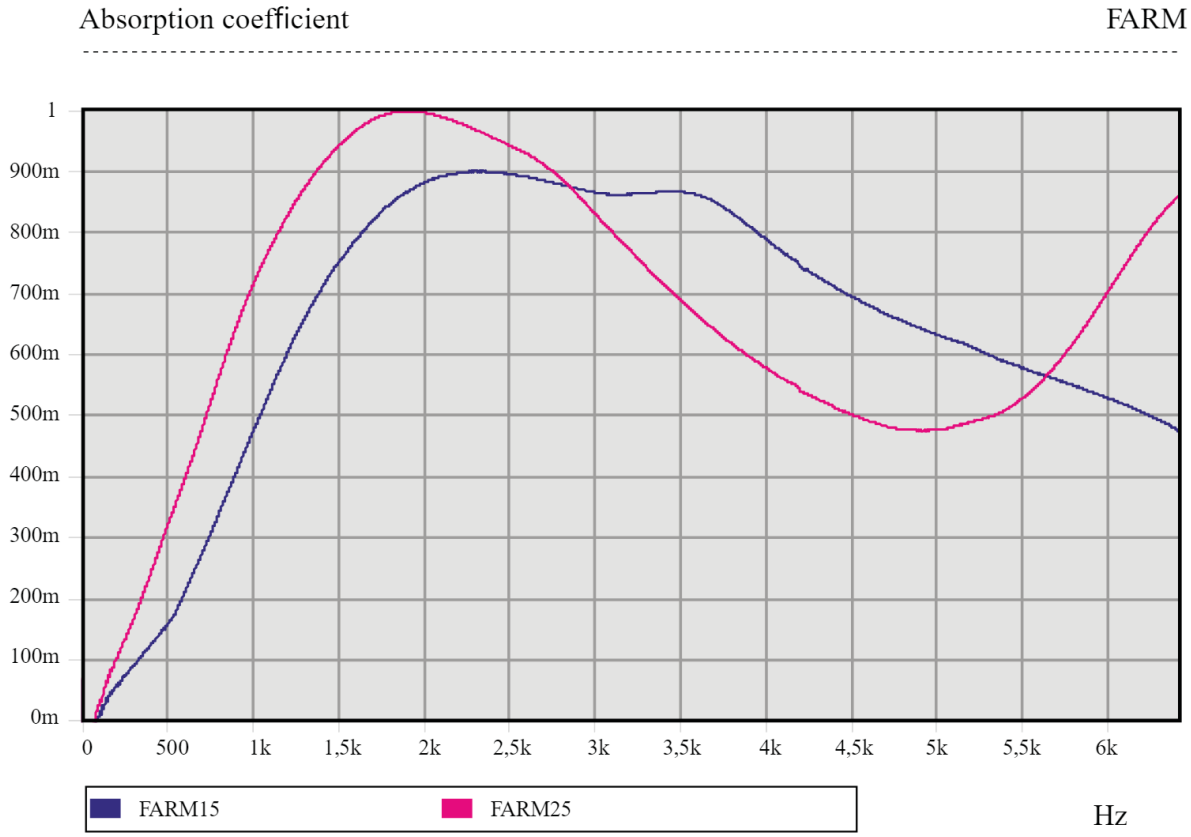
Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
FARM-25 A plancha	26264	✓	13	8,085

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

• Composición: espuma ignífuga tipo F + revestimiento de **fibra de poliéster negra no tejida** + **masa pesada trasera**.
• **Absorción eficaz** en medias y altas frecuencias (cara visible).
• **Aislamiento mejorado** por la acción de la masa pesada (cara posterior).
• Masa pesada adherida en la parte trasera (5 kg/m²).
• Comportamiento ignífugo según normativa (ej. M1 – ISO 3795 / UL94).
• Grosor total configurable, habitualmente entre 15 y 25 mm.
• Acabado técnico oscuro, apto para recintos visibles o semiocultos.
• Disponible con opción de **autoadhesivo técnico**.

Formatos

• Planchas1200x1000 mm
Espesor 15mm , 8 planchas por caja.
Espesor 25mm , 5 planchas por caja.

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 16/11/2026.

Ventajas

Gran comportamiento ignífugo

Este material tiene un buen comportamiento ignífugo y es apto para su uso en aplicaciones industriales con riesgo de incendio.

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.