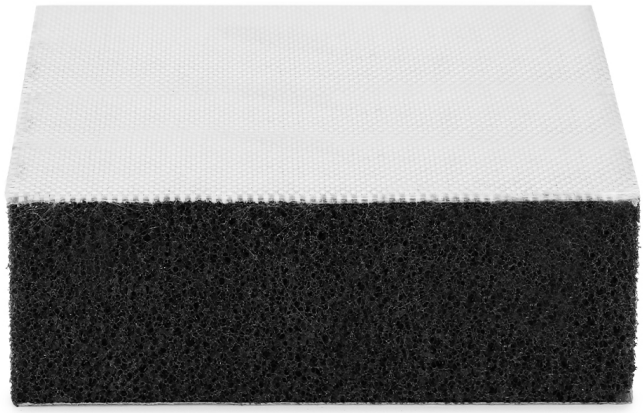
FI

Absorbente ignífugo con espuma F y revestimiento de fibra de vidrio. Buena absorción y resistencia para interiores técnicos con exigencia al fuego.



La familia **AKUSTIKABSORBER FI** está compuesta por paneles acústicos fabricados a partir de **espuma de poliuretano ignífuga tipo F**, recubiertos en su cara vista por un **revestimiento de fibra de vidrio**. Este acabado técnico protege la espuma contra el desgaste mecánico, el polvo y otros agentes contaminantes, a la vez que permite la **transmisión del sonido hacia el núcleo absorbente**, manteniendo una buena capacidad de atenuación en frecuencias medias y altas.

Gracias a su composición, el FI ofrece un equilibrio entre **comportamiento acústico y resistencia superficial**, siendo especialmente adecuado para aplicaciones en **ambientes técnicos, eléctricos o industriales** donde se requiera un acabado ignífugo y robusto. Su instalación es sencilla, y está disponible en distintas configuraciones de espesor y opcionalmente con **adhesivo técnico** para facilitar su colocación.

Aunque no incorpora masa pesada ni capas intermedias, el FI es una solución eficaz para el **tratamiento acústico interior**, reduciendo reflexiones y mejorando la inteligibilidad en recintos cerrados, además de cumplir con los 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 09/11/2026.

Planos

FI-15 plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
FI-15 plancha	26206	-	22	1,335

FI-15 A plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
FI-15 A plancha	26201	✓	22	1,335

FI-25 plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
FI-25 plancha	26207	-	23	2,085

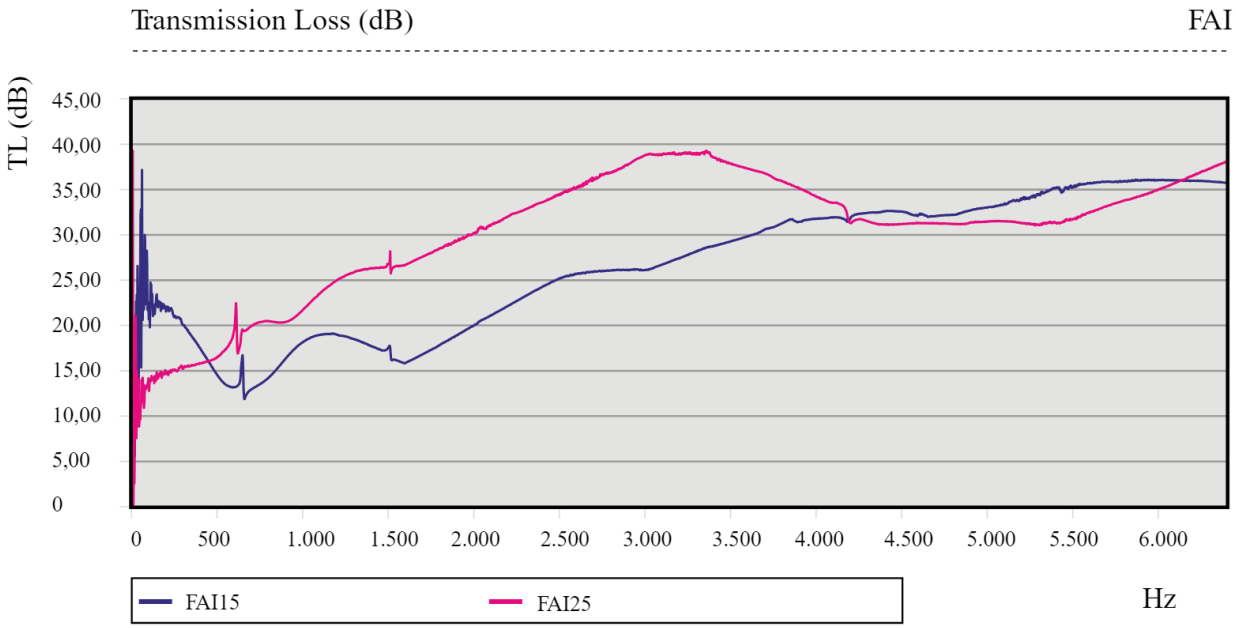
FI-25 A plancha

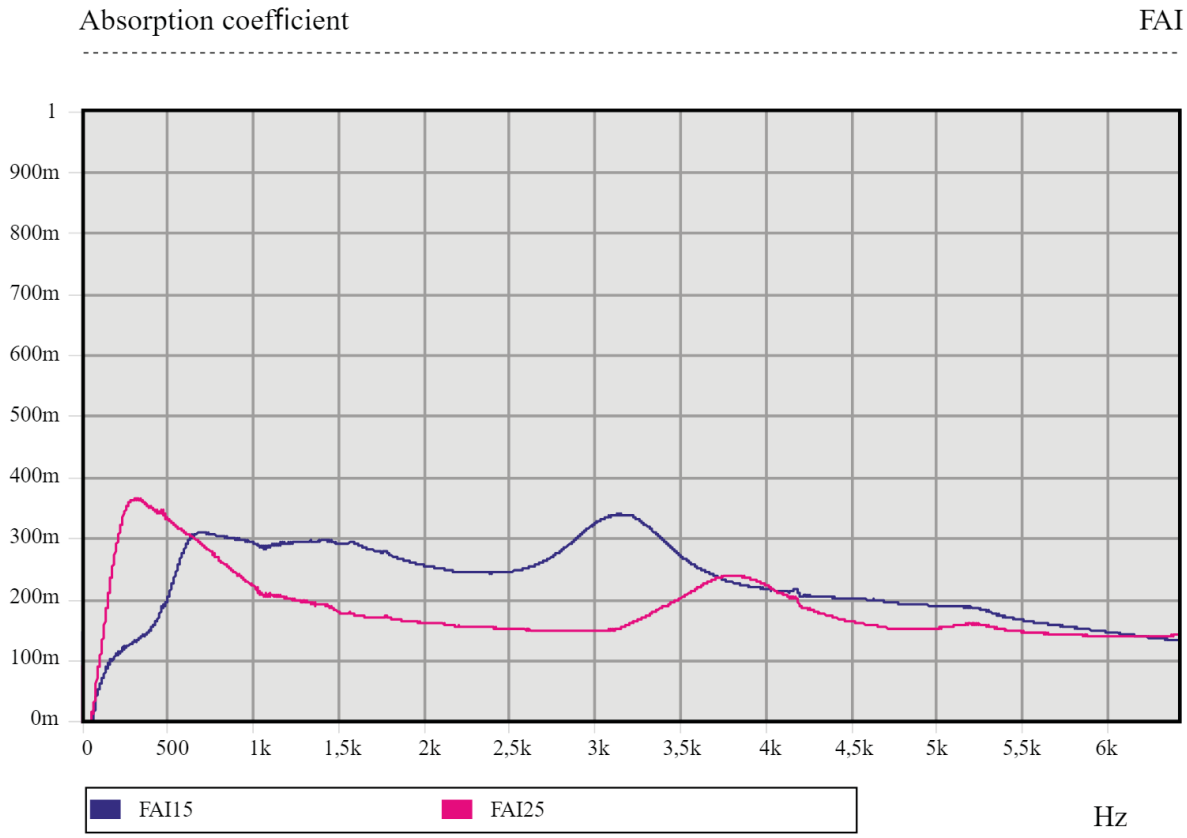
Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
FI-25 A plancha	26205	✓	23	2,085

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 09/11/2026.

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 09/11/2026.

Características Técnicas

- Núcleo de **espuma ignífuga tipo F** (clasificación M1 o similar).
- Revestimiento superficial de **fibra de vidrio**: resistente al calor, polvo y proyecciones.
- **Absorción acústica efectiva** en frecuencias medias y altas.
- Grosor de **15 y 25 mm**.
- Buena durabilidad en entornos técnicos o industriales.
- Opción de **autoadhesivo posterior** para instalación directa.
- Cumplimiento de normativas de **comportamiento al fuego**.

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 09/11/2026.

Ventajas

Material muy resistente a la abrasión y entornos de alta suciedad

Material de gran resistencia a la abrasión, apto para una limpieza frecuente.

Gran comportamiento ignífugo

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

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 09/11/2026.