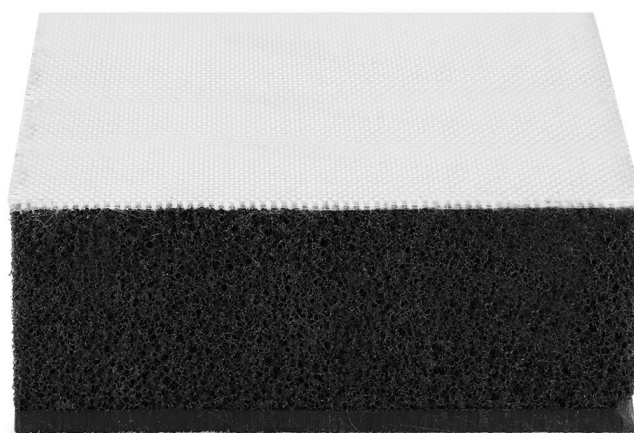


FIM

Espuma ignífuga con revestimiento resistente y masa pesada trasera. Solución multicapa para un aislamiento acústico potente y robusto.



El FIM es un panel acústico multicapa diseñado para proporcionar un aislamiento acústico superior frente al ruido aéreo, combinando absorción, masa y durabilidad en un único producto técnico. Está compuesto por una espuma ignífuga tipo F, un revestimiento superficial de fibra de vidrio de alta resistencia, y una capa posterior de masa pesada adherida, que actúa como barrera acústica al colocarse en contacto directo con el sustrato durante la instalación.

La espuma tipo F, con propiedades ignífugas, actúa como elemento absorbente que reduce la energía sonora reflejada. La capa exterior de fibra de vidrio refuerza mecánicamente el conjunto, protegiéndolo frente al desgaste, abrasión o ambientes agresivos. Finalmente, la masa pesada adherida en la cara trasera aporta un incremento significativo de aislamiento acústico, al reducir la transmisión del sonido a través del sistema y amortiguar vibraciones estructurales.

Esta configuración lo convierte en una solución idónea para aplicaciones industriales exigentes, cerramientos acústicos, salas técnicas, envolventes de maquinaria o cabinas donde se requiere una alta capacidad de aislamiento sin recurrir a sistemas constructivos pesados.



Planos

FIM-15 plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
FIM-15 plancha	26221	-	24	7,335

FIM-15 A plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
FIM-15 A plancha	26211	✓	24	7,335

FIM-25 plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
FIM-25 plancha	26225	-	24	8,085

FIM-25 A plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
FIM-25 A plancha	26215	✓	24	8,085



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

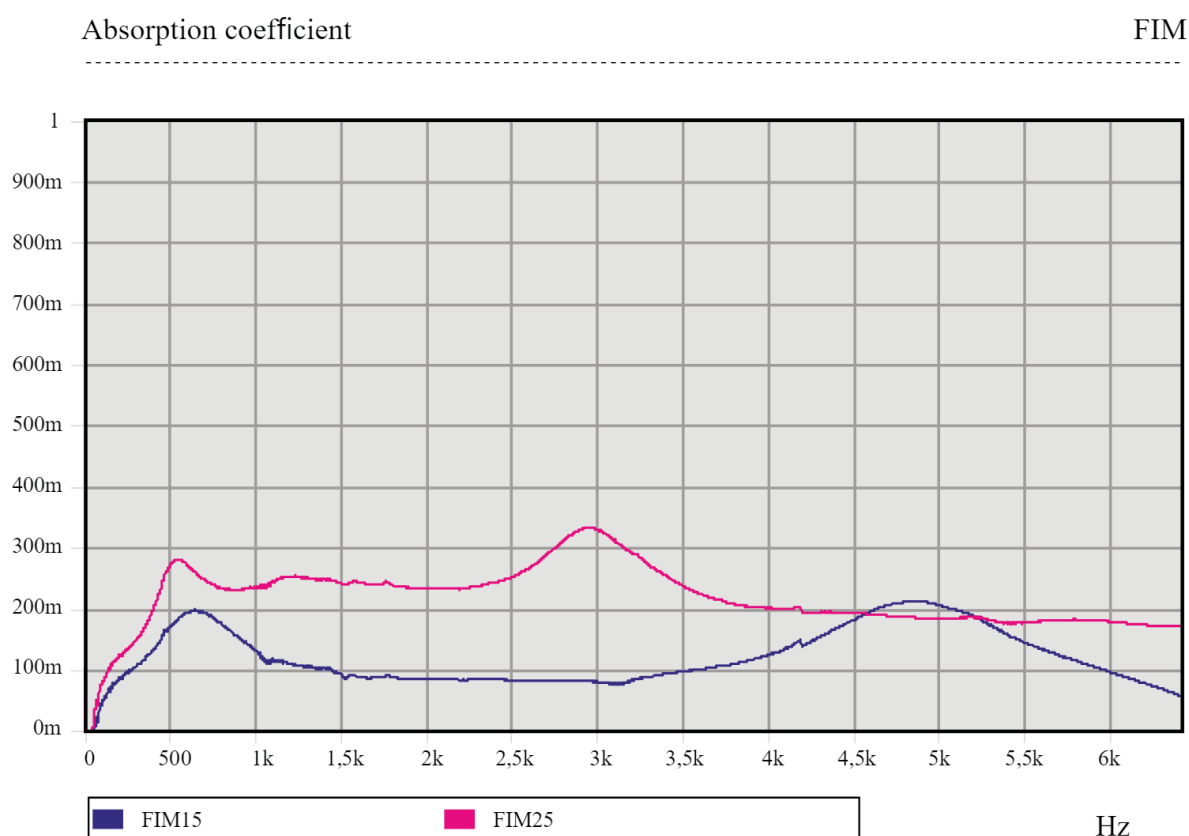
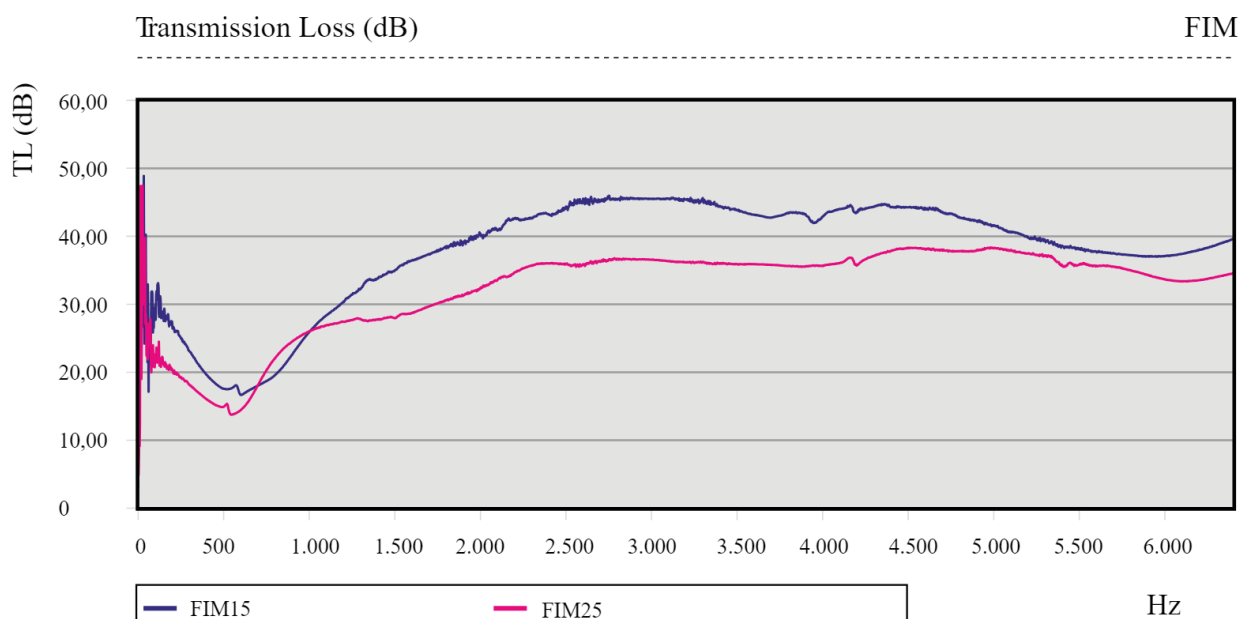
Tel.: +34 843 74 00 13

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 06/10/2026.

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 06/10/2026.

Características Técnicas

- Espuma ignífuga tipo F con buen comportamiento en absorción acústica.
- Revestimiento frontal de fibra de vidrio robusta y resistente a la abrasión.
- Capa posterior de masa pesada que se adhiere al sustrato para mayor aislamiento.
- Aislamiento acústico reforzado por efecto masa + amortiguación.
- Material técnico multicapa: absorción + resistencia + aislamiento.
- Solución compacta ideal para cerramientos industriales y cabinas acústicas.
- Instalación sencilla mediante adhesivo de contacto.

15mm 25mm

Formatos

- Sheets 1200x1000 mm
15mm thick, 8 Sheets per box.
25mm thick, 5 Sheets per box.

Ventajas

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.

Alta capacidad absorbente

Este material tiene alta porosidad y permite reducir las reflexiones y reducir el tiempo de reverberación en recintos por su gran capacidad de absorción