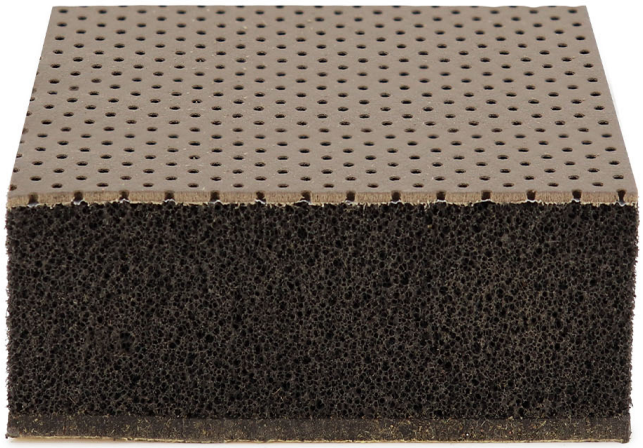
FDM

Panel acústico ignífugo con masa pesada y acabado en PVC perforado. Buena absorción y estética para interiores técnicos y de cabinas.



El FDM es un panel acústico técnico que integra absorción, aislamiento y estética en una solución compacta, especialmente indicada para interiores de cabinas, recintos técnicos y aplicaciones donde el diseño también importa. Está compuesto por una espuma ignífuga tipo F, una capa posterior de masa pesada adherida para reforzar el aislamiento del ruido aéreo, y un revestimiento frontal de PVC perforado beige que combina buena absorción acústica con un acabado limpio y profesional.

La espuma tipo F proporciona una base flexible y eficaz para la absorción de frecuencias medias y altas. La masa pesada adherida al reverso actúa como barrera acústica, mejorando notablemente la atenuación del sonido transmitido. El revestimiento superficial de PVC perforado, además de proteger la espuma, permite el paso del sonido hacia el núcleo absorbente, manteniendo una estética cuidada ideal para espacios cerrados o visibles.

Gracias a esta configuración multicapa, el FDM es una opción muy adecuada para cabinas de maquinaria, vehículos industriales, salas de control, cerramientos acústicos o paneles interiores donde se busca un equilibrio entre rendimiento técnico y apariencia.

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 14/11/2026.

Planos

FDM-15 plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
FDM-15 plancha	26281	-	15	7,335

FDM-15 A plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
FDM-15 A plancha	26283	✓	15	7,335

FDM-25 plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
FDM-25 plancha	26282	-	13	8,085

FDM-25 A plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
FDM-25 A plancha	26284	✓	13	8,085

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

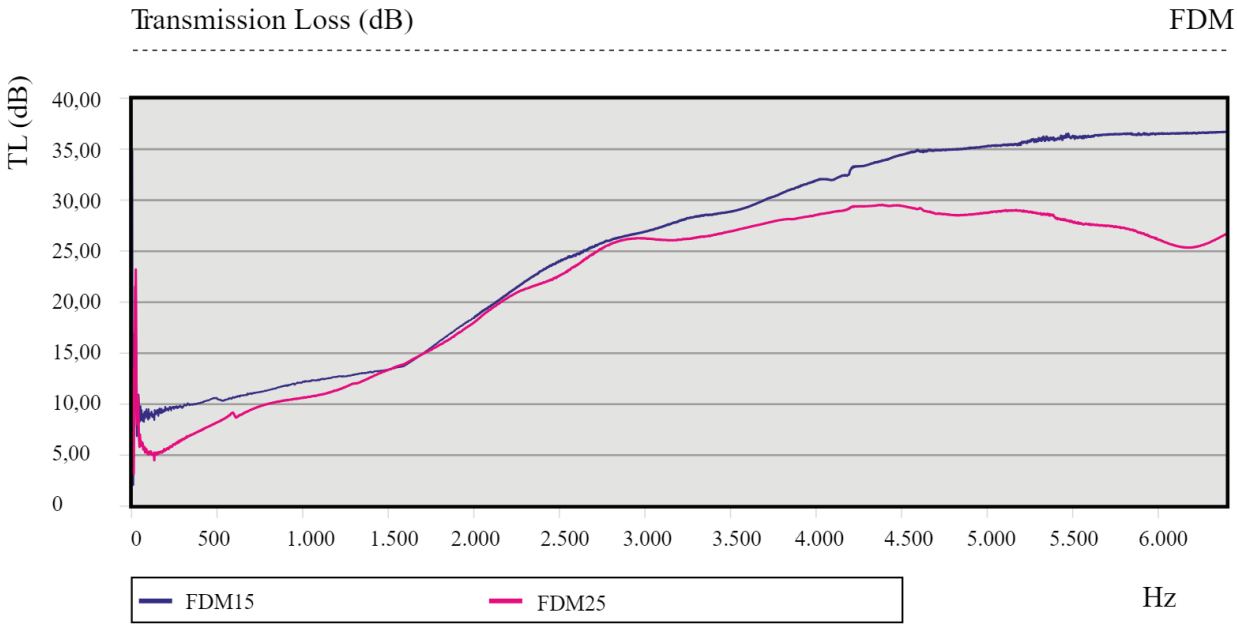
Tel.: +34 843 74 00 13

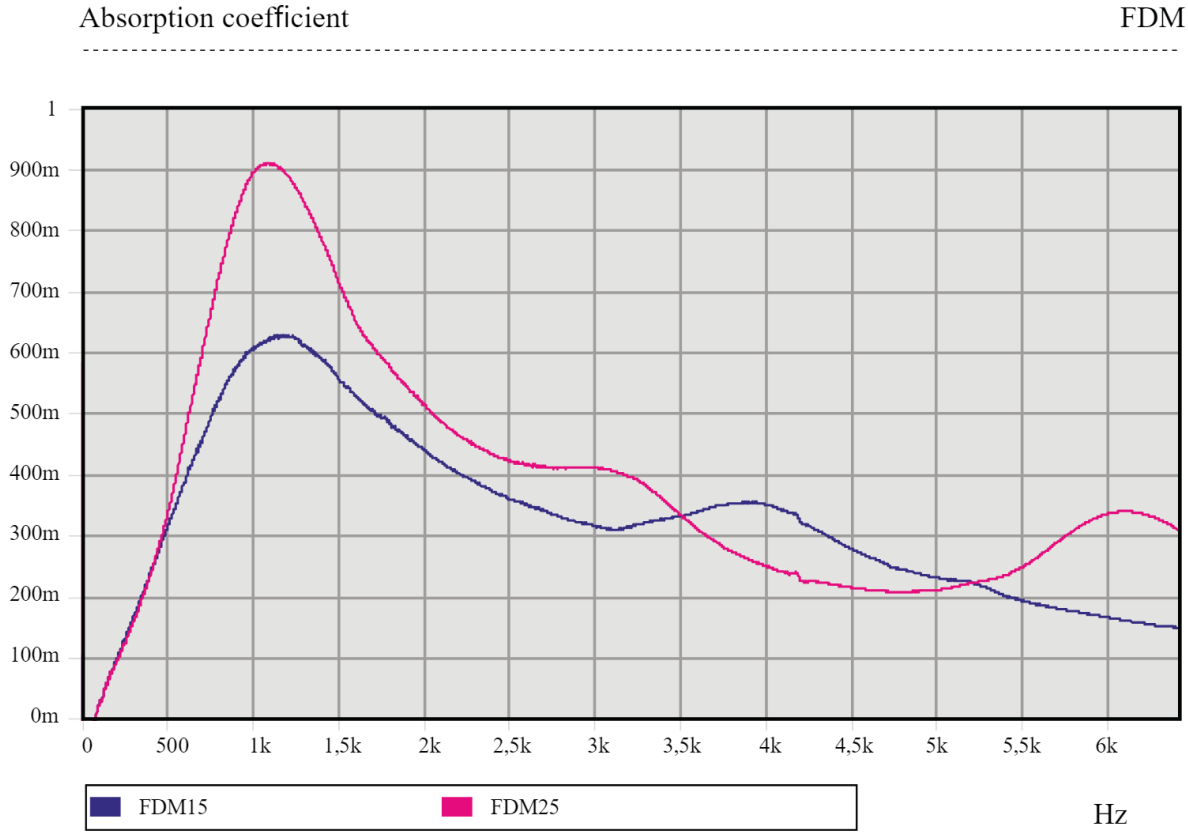
sales@amcsa.es

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 14/11/2026.

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 14/11/2026.

Características Técnicas

- Núcleo de espuma ignífuga tipo F con propiedades absorbentes.
- Capa posterior de masa pesada adherida para refuerzo del aislamiento.
- Revestimiento superficial de PVC perforado: elegante, funcional y resistente.
- Buena absorción en frecuencias medias y altas.
- Aislamiento acústico mejorado gracias al efecto combinado de masa y absorción.
- Ideal para interiores de cabinas, maquinaria, salas técnicas o vehículos.
- Acabado limpio y fácil de mantener.

15mm 25mm

Formatos

- Planchas1200x1000 mm

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

Ventajas

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 14/11/2026.