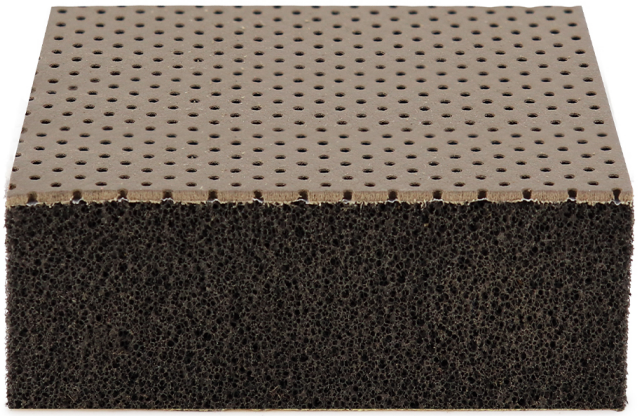
FD

Absorbente acústico con espuma ignífuga y revestimiento microperforado beige. Buena absorción y resistencia para interiores técnicos o decorativos.



La familia AKUSTIKABSORBER FD está compuesta por paneles absorbentes formados por una espuma de poliuretano ignífuga tipo F (clasificación M1 según normativa de reacción al fuego), recubierta por un acabado superficial en PVC microperforado de color beige. Este revestimiento permite que el sonido penetre en la espuma, preservando su capacidad de absorción, a la vez que protege el núcleo frente al polvo, roces o partículas en suspensión.

El diseño microperforado del film de PVC ofrece un equilibrio entre protección superficial y transparencia acústica, permitiendo que el material mantenga una buena capacidad de absorción sonora en frecuencias medias y altas, típicas de recintos técnicos, cabinas acústicas o envolventes interiores de maquinaria. A su vez, la espuma ignífuga garantiza la compatibilidad del producto con entornos donde se requiere comportamiento al fuego certificado.

El acabado exterior del FD, de color beige, aporta una imagen cuidada que lo hace adecuado para aplicaciones visibles, donde se requiera una buena integración estética sin comprometer el rendimiento acústico ni la resistencia superficial. Su instalación es sencilla y puede suministrarse con autoadhesivo técnico o en formatos personalizados.

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 15/11/2026.

Planos

FD-15 plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
FD-15 plancha	26231	-	13	1,335

FD-15 A plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
FD-15 A plancha	26233	✓	13	1,335

FD-25 plancha

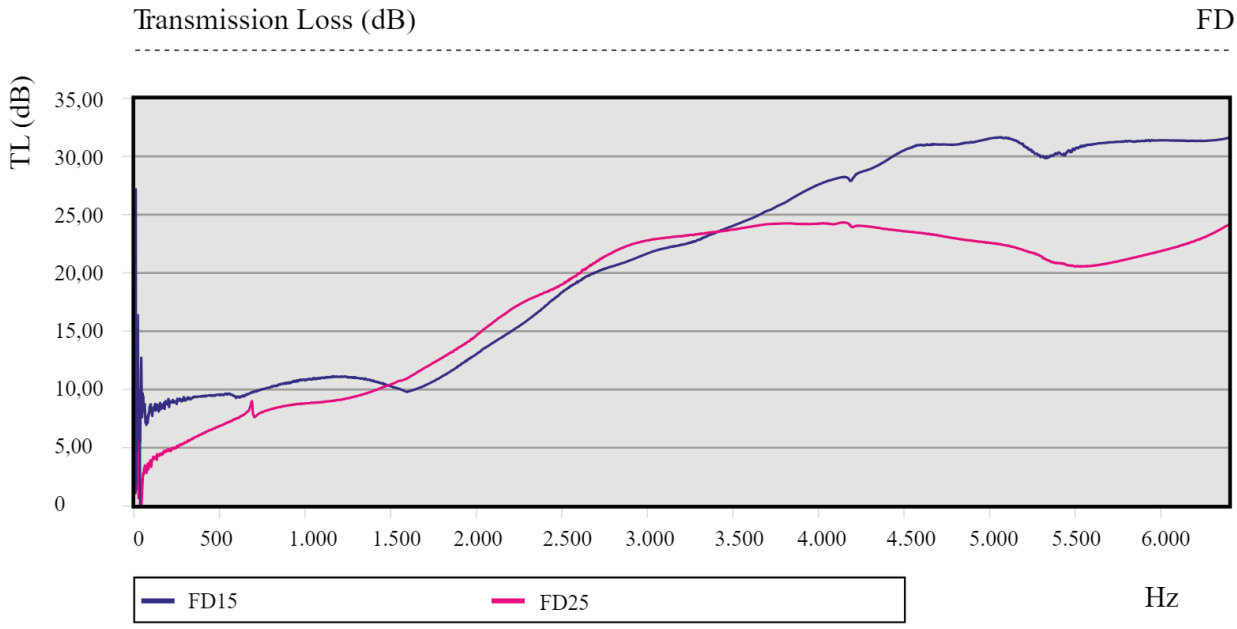
Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
FD-25 plancha	26232	-	11	2,085

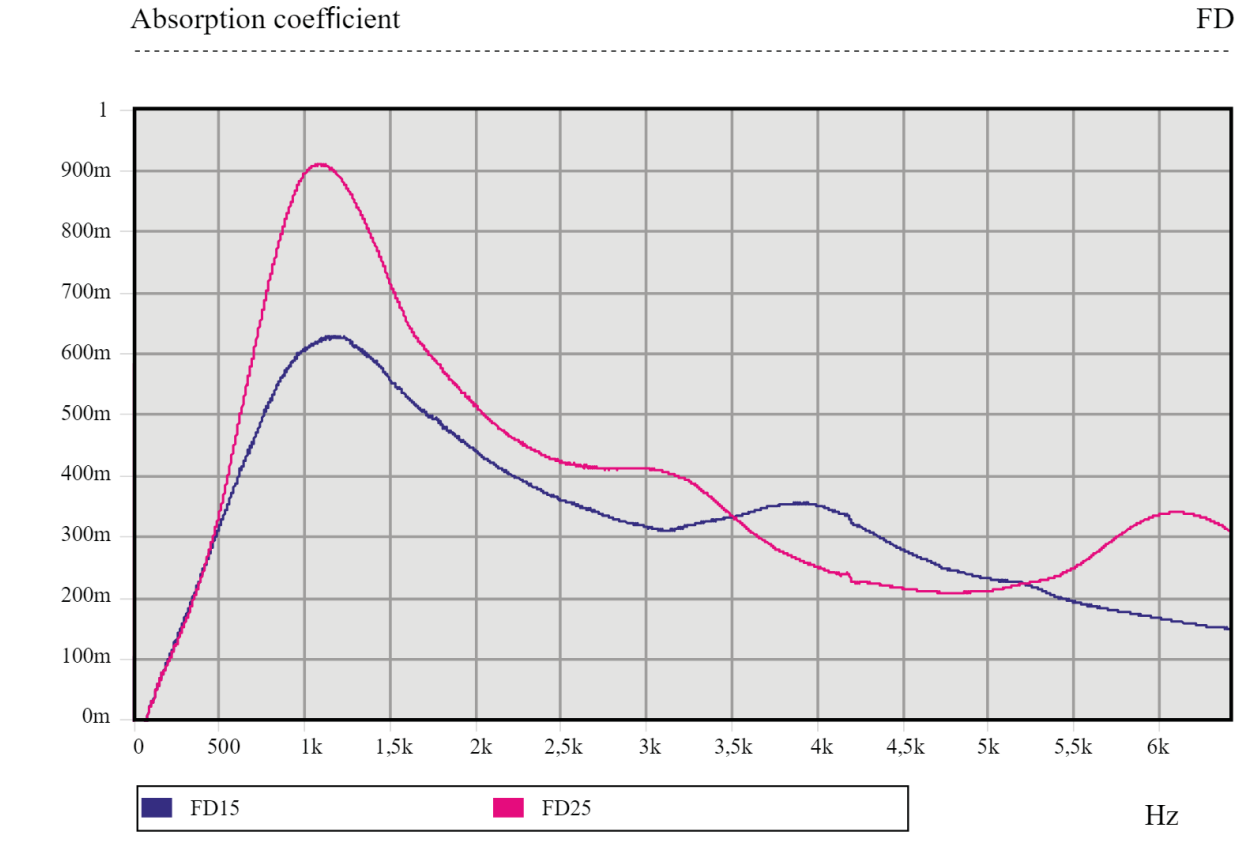
FD-25 A plancha

Tipo	Código	Autoadhesivo	Rw (dB)	Peso/m2 (kg)
FD-25 A plancha	26234	✓	11	2,085

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 15/11/2026.

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 15/11/2026.

Características Técnicas

- Núcleo de **espuma ignífuga F (clasificación M1)** de célula abierta.
- Revestimiento frontal en **PVC microperforado**, color beige.
- Buena **absorción acústica en frecuencias medias y altas**.
- Resistente a polvo, salpicaduras y contacto ocasional.
- Grosor típico de 15 y 25 mm.
- Disponible con **autoadhesivo posterior técnico**.
- Acabado estético adecuado para instalaciones vistas.

Formatos

- Planchas1200x1000 mm
Espesor 15mm , 8 planchas por caja.
Espesor 25mm , 5 planchas por caja.
- RollosConsultar fabricación en rollos.

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 15/11/2026.

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 15/11/2026.