

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.



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

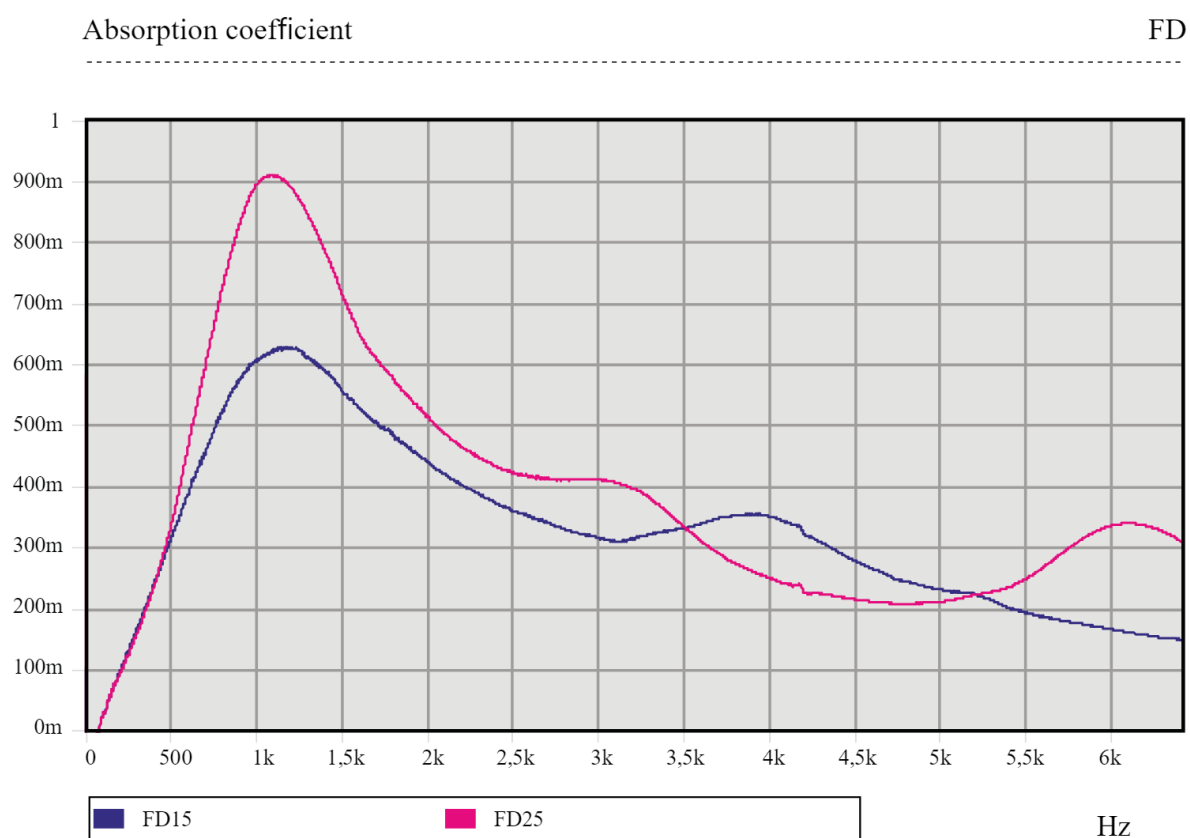
FD-25 plancha

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

Propiedades elásticas



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

- Sheets 1200x1000 mm
15mm thick, 8 Sheets per box.
25mm thick, 5 Sheets per box.
- Rolls Consult for roll manufacturing.

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.



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

