



SALIMER
PROFESIONALES

Panel acústico
Ficha técnica



DISEÑO

- Estética natural
- Calidez
- Atemporal

ACÚSTICO

- Absorción del sonido
- Efecto reductor del sonido
- Interrumpe y amortigua la reflexión de las ondas sonoras

D.I.Y. "Hazlo tu mismo"

- Se ajusta a cualquier medida
- Aplicación Rápida
- Se puede perforar y cortar
- Fácil limpiar



- Filtro acústico
- MDF
- Chapa de madera natural



- Medida panel: 30x244x1,1 cm
- Caja: 4 und.
- Palet: 40 cajas/160 und.
- Medida panel: 60x240x1,8 cm
- Conf: 1 und.

FIELTRO

Fieltro de fibra de poliéster.
El fieltro es esencial para la absorción de las ondas sonoras y proporciona el mayor efecto acústico de todos los materiales.

MDF

El listón de MDF, hace un soporte para la chapa de madera natural.

CHAPA DE MADERA NATURAL

La chapa de madera natural le da una calidad especial a cualquier trabajo. Se aplica al panel de MDF y da el toque final al diseño proporcionando un aspecto natural y único con diferentes acabados disponibles.



FICHA TÉCNICA

Material	60% poliéster; 30% tablero de fibra de densidad media; 10% chapa natural
Características	Tiene una absorción acústica súper fuerte y un efecto decorativo, uniforme. Material decorativo, aislante, retardante de llama, cuerpo ligero, fácil de instalar, resistente al impacto, tenacidad. Resistencia: resistencia al impacto, resistencia al desgarro.
Nivel a prueba de fuego	B
Grado ambiental	E0
Entorno aplicable	Adecuado para óperas, teatros, salas de grabaciones, estudios, salas de transmisión, salas de audiciones, estaciones de televisión, radio, oficinas, salones, salas de conferencias, estudios, auditorios, gimnasios, hoteles, villas y otros lugares con requisitos acústicos más estrictos.

PRUEBAS REALIZADAS Emisión de formaldehído (EN 717-1:2004)

Método de prueba: EN 717-1:2004 Paneles a base de madera | Determinación de la liberación de formaldehído | Parte 1: Emisión de formaldehído por el método de cámara.

Test No.	No. Material	Parámetro de prueba	Unidad	RL	Requisito	Resultado
T001	A001	Duración de la prueba para establecer la valor de emisión en estado estacionario	días	/	/	10
		Valor de emisión en estado estacionario de formaldehído	ppm	<0.02	0.1	< RL

Abreviatura: < = menos que
RL = Límite de informes
ppm denota partes por millón

Observaciones:

*Acondicionamiento de muestras

Rango de temperatura	°C	23±0.5
Rango de humedad relativa	%	45±3
Concentración de fondo de formaldehído	mg/m³	<0.006
Volumen de la cámara	m³	1.0

*Muestra

Rango de temperatura	°C	23±0.5
Rango de humedad relativa	%	45±3
Método analítico	mg/m³	método de acetilacetona

*Condición relacionada con el resultado de la prueba

Tasa de aire	L/min	2
Duración del tiempo	min	60

PRUEBAS REALIZADAS Reacción al fuego (EN 13501-1:2018)

EN 13501-1:2018 Clasificación al fuego de productos de construcción y Elementos de construcción - Parte 1: Clasificación utilizando datos de pruebas de reacción al fuego.	EN ISO 11925-2:2020 Pruebas de reacción al fuego. Inflamabilidad de productos de construcción sujetos al impacto directo de una llama. Parte 2: Prueba de fuente de llama única.	Exposición: = 30 s; Fss150 mm en 60 s	PET: EN13501-1 class C s1-d0 MDF: EN13501-1 class C s1-d0 PET + MDF compuestos en panel: EN13501-1 clase C s1-d0
	EN 13823:2020+A1:2022 Ensayos de reacción al fuego de productos de construcción - Productos de construcción, excepto pavimentos expuestos al ataque térmico de un solo elemento en llamas.	FIGRA0,2MJ(W/s): 179,0; FIGRA0,4MJ(W/s): 179,0; LFS < borde de la muestra THR600 (MJ): 12,7; SMOGRA(m2/s2): 95,0; TSP600(m2): 138,6; Sin gotas/partículas llameantes	

Fotos de prueba:



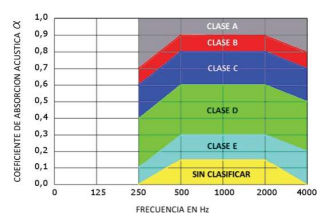
Exposición 1 - EN 13823- después de la prueba



Exposición 2 - EN 13823- después de la prueba

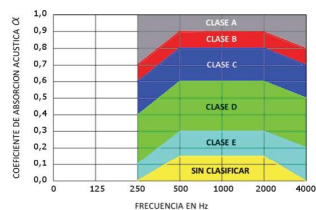
ABSORCIÓN ACUSTICA

Absorción
acústica
clase D



PEGADO DIRECTO A LA PARED

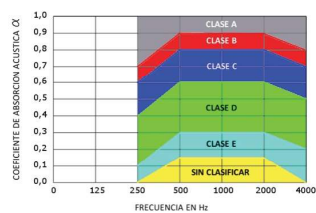
Absorción
acústica
clase D



FIJACIÓN DIRECTO A LA PARED

Absorción
acústica
clase D

Absorción
acústica
clase A



FIJACIÓN ENCIMA DE LOS LISTONES