



THE MARS ACOUSTIC
CLASSICS
Paneles Absorbentes - Dossier de producto

Indice

Fabricación	4
Acabados	6
Instalación	9
Ref. Modelos, dimensiones, colores	10

ESENCIAL

Los paneles TMA Classics representan la línea esencial de absorbentes acústicos de TMA.

Disponibles en una amplia variedad de tamaños, acabados y colores, están diseñados para satisfacer las necesidades de acondicionamiento acústico en cualquier sala de audio o estudio de grabación, brindando un excelente rendimiento con un acabado estético y profesional.





FABRICACIÓN

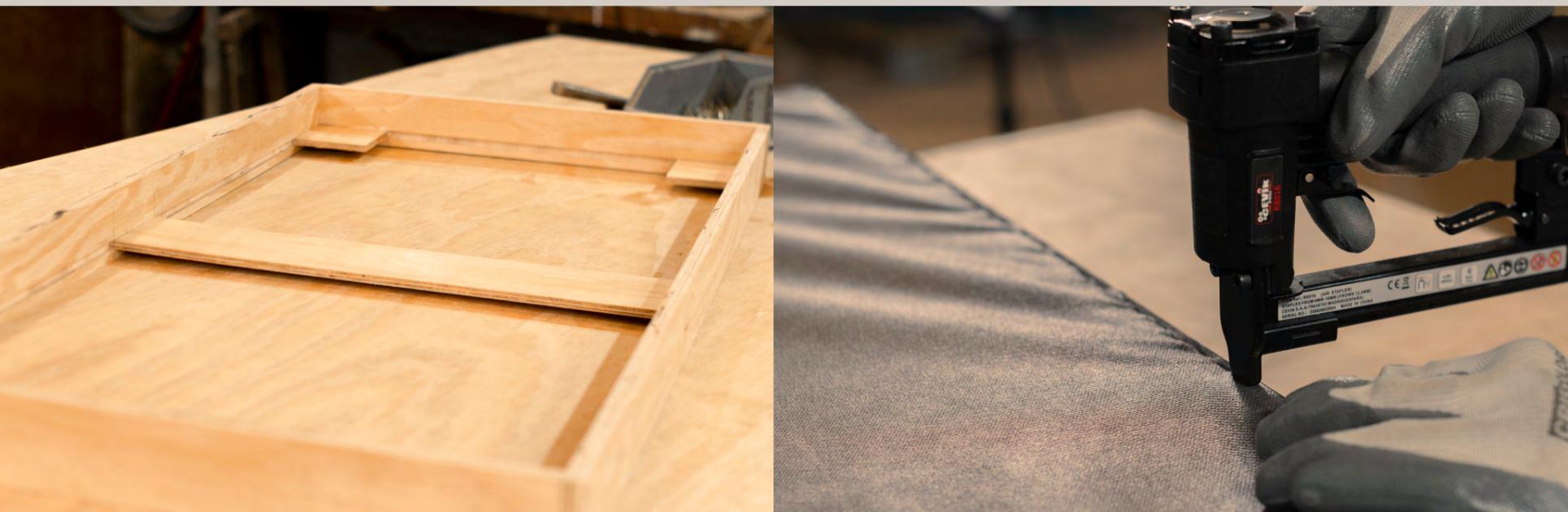
Los paneles acústicos Classics se fabrican artesanalmente bajo pedido por profesionales del sector.

Los modelos **TMA70**, **TMA90** y **TMA130** presentan una estructura interior de madera contrachapada de 16 mm, reforzada con escuadras y traviesas en tablero de 10 mm, instaladas sobre un canalado de 6 mm de profundidad, lo que asegura la estabilidad y durabilidad del panel.

Por otro lado, los modelos **BASSPANEL160** y **BASSPANEL122** tienen un armazón construido con listones de pino abeto de 20x20 mm, reforzado con traviesas que optimizan la absorción acústica.

En el interior, los paneles disponen de dos cámaras de aire de 10 mm a ambos lados del núcleo absorbente, lo que mejora su efectividad mediante fenómenos de refracción. Los coeficientes de absorción del núcleo de los paneles Classics son de 0,80 AW para el modelo **TMC70** (anteriormente TMC40) y de 0,90 AW para los modelos superiores.

Además, se utilizan materiales inocuos e inofensivos para la salud y el entorno en su fabricación.



ACABADOS

La serie Classics se ofrece en una variedad de acabados para adaptarse a la estética de cualquier entorno.



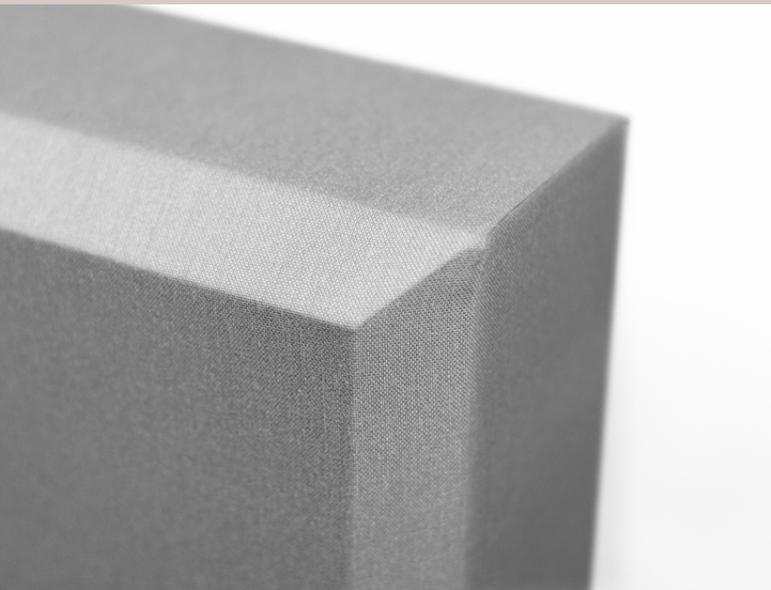
Canto recto | Color Negro

Los entelados de los paneles TMC están fabricados con tejido acústico e ignífugo, 100% poliéster con un gramaje de 200 g/m², que aseguran un óptimo flujo de aire.

Certificación Ignífuga: UNE EN 13773 Clase 1 / Class 1 / UNE EN 13501 B-s1,d0
Absorción acústica α_w / α_{med} : 0,35 / 0,44

Disponible en 17 colores.





Canto biselado | Color Gris Claro

Cuenta con tres opciones para la terminación en los cantos:

- **Canto recto**
- **Canto biselado**
- **Canto recto precercado**

Disponible en:

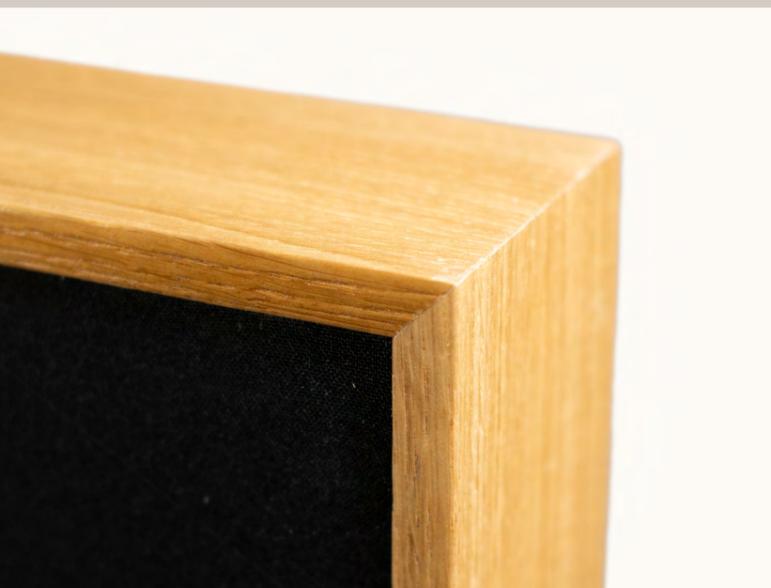
BLANCO



NEGRO



ROBLE



Canto recto precercado en roble | Color Negro

INSTALACIÓN

Para instalar los paneles absorbentes en la pared, se utiliza un sistema de **Z-clip** metálico junto con gomas de apoyo para minimizar las vibraciones y asegurar un ajuste perfecto.



Canto recto precercado | Sistema Z-clip

Contamos además con dos opciones de anclaje alternativo:

- **Flotante**
Sistema de anclaje que permite la instalación del panel separado de la pared.
- **Ceiling cloud**
Sistema de anclaje para la suspensión de los paneles desde el techo



Sistema Ceiling Cloud

MODELOS Y DIMENSIONES

MODELO	DIMENSIÓN (alto x ancho x fondo)	REFERENCIA
TMA70	600x600x70mm	TMA070060
	1200x600x70mm	TMA070120
TMA90	600x600x90mm	TMA090060
	1200x600x90mm	TMA090120
TMA130	1200x600x130mm	TMA130120
BASSPANEL160	1200x600x160mm	TBP160120
BASSPANEL220	1200x600x220mm	TBP220120

Ofrecemos servicio de paneles a medida bajo presupuesto.

COLORES Y REFERENCIAS

COLOR	REFERENCIA
NEGRO	000
BLANCO NATURAL	001
BLANCO ÓPTICO	002
GRIS CLARO	003
GRIS OSCURO	004
BEIGE	005
MARRÓN CHOCOLATE	006
GRANATE	007
ROJO	008
NARANJA	009
AMARILLO	010
VERDE PISTACHO	011
VERDE PARCHÍS	012
VERDE BOTELLA	013
MARINO NOCHE	014
AZUL DUCADOS	015
AZUL TURQUESA	016





www.themarscitizen.com

FABRICADO POR:
CARPINTERÍA ARTESANAL HERMANOS PELAEZ
B56296627
Pol. Tartessos II, nave 86.
21007 Huelva (España)
PARA THE MARS ACOUSTIC
Editado por Víctor Peláez
Fotografías por Víctor Peláez