



DESCRIPCIÓN

Panel prefabricado compuesto por yeso fibro-reforzado, con encaje machihembrado sobre las aristas de placa y montado sobre estructura metálica.

ENSAYOS

Producto certificado según los requisitos reglamentarios exigidos por las normas **UNE EN ISO 140-3**, **UNE EN ISO 13501-2**.

Paneles sometidos a controles rutinarios en planta de producción, de acuerdo a la norma EN 12859.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Construcción de sistemas de obra seca en interiores:

- ·Tabiquería/particiones
- ·Falsos techos.

Apto para:

- ·Viviendas de nueva construcción o rehabilitación
- ·Colegios, hospitales, edificios comerciales e industriales, oficinas, etc.

VENTAJAS

- ·Alta resistencia al fuego.
- ·Elevada resistencia a los golpes de impacto.
- ·Flexibilidad en la construcción, que permite adaptarse a cualquier tipo de proyecto, especialmente en obras de rehabilitación.
- ·El tipo de borde machihembrado, le confiere un acabado perfecto sin necesidad de colocar cinta de acabado en las juntas
- ·Presenta un acabado listo para pintar.
- ·Aislamiento acústico eficaz (consultar ensayos de aislamiento acústico)

SEGURIDAD Y SALUD

En el manejo de **Panel Tecbor® Y**, se deben tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- Se recomienda la protección de las manos con guantes de seguridad.
- Respetar las medidas de seguridad y salud habituales.

Para más información consultar la ficha de seguridad del producto.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color cara vista	Blanco
Color cara oculta	Blanco
Tipo de borde longitudinal	Borde machihembrado
Tipo de borde transversal	Borde machihembrado
Espesores	25 mm
Dimensiones	600 x 1.010 mm
Resistencia al fuego	EI 120 a EI 180, en cumplimiento de la normativa UNE-EN 13501
Reacción al fuego	A1
Resistencia de choque	Pruebas según normas UN 8201, cuerpo blando de 50 Kg
Densidad	864 Kg/m ³
Resistencia Térmica	0,083 m ² K/W

ESPECIFICACIONES	TECBOR® Y
Composición	Yeso reforzado con fibras de vidrio y otros aditivos.
Espesores (e) (mm)	25 ± 0,5
Longitudes (L) (mm)	1.010 ± 1 mm
Anchura (A) (mm)	600 ± 1 mm
Peso aprox. (Kg/m ³)	850
Conductividad térmica (W/mk)	0,2
Rotura a flexión (N) (log/Transv.)	25 mm
	Long. 1050
	Tran. 800
Contenido de humedad	< 5%
Alcalinidad pH	8,2
Resistencia al vapor de agua (μ)	10
Rectitud de los bordes	Nivel I < 0,1%
Contenido materia orgánica	< 0,5 % Inorgánico
Estabilidad dimensional	< 0,3 %
Resistencia mecánica a la fijación	1 KN fallo

FORMATO

PALLET DE PLACAS DE 25 MM	
Dimensiones placa	25 x 600 x 1.010 mm
Altura total	129 +/- 1 cm (incluyendo el pallet de madera)
Largo	101 cm
Profundidad	60 cm
Peso placa	12,9 Kg
45 placas / pallet	27 m ²

Nota* las dimensiones del pallet de madera: **altura 13 cm; largo 105 cm y ancho 65 cm.**

Esta ficha técnica podrá ser actualizada sin previo aviso. Tendrá validez la última revisión emitida.