

# TABLEROS METÁLICOS

Modelo Industrial Patentado N°. Sol.157801

## para forjados

### RESISTENTES

Fabricados con perfil de acero de 2mm de una sola pieza, ofrecen una gran resistencia y permanecen inalterables por cambios de temperatura, evitando dilataciones. Tienen mayor resistencia al alabeo y ofrecen un mejor acabado de las placas.

### RECICLABLES

Mayor resistencia que un tablero de madera. Adaptables a medidas inferiores, mediante el correspondiente proceso de reciclado, desde tableros deteriorados tras el paso del tiempo. Sin olvidar el valor residual como pieza metálica.

### MANEJABLES

Su ligero peso, hacen cómodo, rápido y seguro el proceso de montaje y desmontaje en obra. Siendo válidos para cualquier sistema de encofrado por sus medidas estandarizadas.

### ECONOMICOS

Su larga duración, su fácil manipulación, así como la gran variedad de medidas ( que evitan cortes innecesarios ) hacen de nuestros tableros metálicos la mejor inversión, con una duración superior en hasta un 200%, a la de los tableros de madera convencionales.

# TABLEROS METÁLICOS

## para forjados



### Características Técnicas

Propiedades físicas del Tablero de 2000 x 495 mm.

Propiedades generales:

Material: Perfilería de acero.  
 Densidad: 7,860E-006 ( kg/( mm<sup>3</sup> ) )  
 Volumen: 3,075E+006 mm<sup>3</sup>  
 Masa: 24,172 kg  
 Área: 2,940E+006 mm<sup>2</sup>

Centro de gravedad:

X: -165,061 mm  
 Y: 5,349 mm  
 Z: 0,394 mm

Momentos máxicos de inercia

Ixx 9,083E+006 kg mm<sup>2</sup>  
 Iyy 9,600E+006 kg mm<sup>2</sup>  
 Izz -5,026 kg mm<sup>2</sup>  
 Ixz Izy Izz -1,029E+003 kg mm<sup>2</sup>

Momentos principales de inercia

I1: 9,083E+006 kg mm<sup>2</sup>  
 I2: 9,600E+006 kg mm<sup>2</sup>  
 I3: 5,213E+005 kg mm<sup>2</sup>

Los tableros se construyen con un perfil desarrollado por nuestro departamento técnico y fabricado exclusivamente para nosotros, cuya resistencia ha sido comprobada en un ensayo realizado en el Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción y por un riguroso estudio del diseño por elementos finitos.



### Cuadro de medidas y pesos

Referencia	Descripción	Largo Mts	Ancho Mts	Peso Kgs
ENC 015 005 005	Tablero Metálico 0,5M 1 Lamina	0,50	0,17	1,50
ENC 015 005 010	Tablero Metálico 1,0M 1 Lamina	1,00	0,17	4,00
ENC 015 005 015	Tablero Metálico 2,0M 1 Lamina	2,00	0,17	5,50
ENC 015 010 005	Tablero Metálico 0,5M 2 Lamina	0,50	0,33	4,00
ENC 015 010 010	Tablero Metálico 1,0M 2 Lamina	1,00	0,33	7,00
ENC 015 010 015	Tablero Metálico 2,0M 2 Lamina	2,00	0,33	12,00
ENC 015 015 005	Tablero Metálico 0,5M 3 Lamina	0,50	0,50	4,75
ENC 015 015 005	Tablero Metálico 1,0M 3 Lamina	1,00	0,50	9,50
ENC 015 015 010	Tablero Metálico 2,0M 3 Lamina	2,00	0,50	19,00

DISPONIBLE  
 VENTA  
 ALQUILER  
 NUEVO o USADO

**Medidas Especiales**  
 Se pueden producir en  
 medidas especiales para  
 pedidos superiores a  
 2.000m<sup>2</sup>