

MULTIMAX ES UN PASO MAS EN EL DISEÑO DE ENCOFRADOS RECUPERABLES PARA MUROS, DISEÑADO SOBRE LAS BASES DE FUNCIONALIDAD , RESISTENCIA Y SEGURIDAD.

MULTIMAX ES EL UNICO SISTEMA DEL MERCADO QUE INCORPORA PERFILES R.P. DE 3,5 mm DE ESPESOR, LO QUE LE APORTAN UNA RIGIDEZ Y DURABILIDAD UNICA

ENCOFRADO MULTI-MAX MODULACIÓN

- PANEL 300 X 200
- PANEL 300 X 100
- PANEL 300 X 75
- PANEL 300 X 75 MXR
- PANEL 300 X 50
- ESQUINA 300 X 25 X 25
- MODULO AJUSTE 300 X 40
- COMPENSADOR 300 X 6
- PANEL 150 X 100
- PANEL 150 X 50
- PANEL 150 X 75
- PANEL 150 X 75 MXR
- ESQUINA 150X 25 X25
- MODULO AJUSTE 150 X 40
- COMPENSADOR 150 X 6

DEFINICIÓN PANEL:

- **Marco compuesto por perfil R.P. 120 x 60 x 3'5 mm de espesor.**

$$W_x = 29,60 \text{ cm}^3.$$
$$I_x = 126,20 \text{ cm}^4.$$

- **Reparto interior tubo / 100 x 60 x 3 mm de espesor**

$$W_x = 25,24 \text{ cm}^3.$$
$$I_x = 126,20 \text{ cm}^4.$$

TABLERO FENOLICO DE ABEDUL GOST. 3916.1-96:

Estos tableros cumplen las normas de calidad ISSO 2426-74 Y ISSO 2428-74

DATOS TÉCNICOS DE LOS PANELES:

- Presión máxima admisible = 6 TN/m²
- Peso m²: ± 63 Kg. (incluido accesorio)
- Velocidad de hormigonado: 2,5 – 3,00 mts altura./hora
- Temperatura de 15° c, si es menor las presiones aumenta un 3% por cada c°.
- El gancho de elevación tiene una carga máxima de 1,5 TN por unidad, por lo que con un juego de los mismos no se puede levantar una pantalla de mas de 6 paneles de 300 x200 procurando que el tiro de las eslingas no superen el ángulo máximo de 60°, al ser posible que el tiro sea vertical.
- En movimientos de grandes pantallas se deben poner dos correas de compensación por unión vertical y horizontal.
- La estabilización de las pantallas se debe realizar con un juego de estabilización compuesto por un estabilizador y un tirante fijados a la pantalla y a la solera mediante pernos de anclajes, para evitar sus posibles movimientos y desplome del mismo, la separación máxima entre dos juegos será de 4,00 mts.
- Anclajes 0.66 tirantes por m².
- Auto alineación en horizontal y vertical.
- Mensulas de hormigonado 80 diseñada y calculada para poder soportar una plataforma de trabajo (madera o metálica) con una carga viva de 300 Kg. m²
- Solo se puede utilizar para paso de personal no debiéndose colocar sobre ellas otro tipo de cargas.
- La separación máxima admitida entre consolas es de 2 mts
- La plataforma debe ser construida en obra con costeros de 20 cm colocados de canto separados 25 cm (3 por consola) y forrados de forma perpendicular con tabla de 5 cm. **IE** les puede proveer de plataformas metálicas.

