



TABLEROS DE MADERA DE TRES ESTRATOS

DATOS TÉCNICOS:

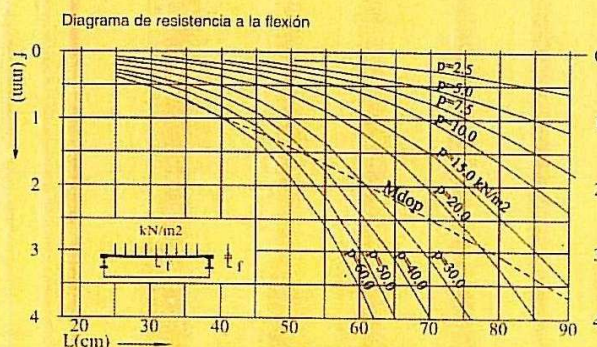
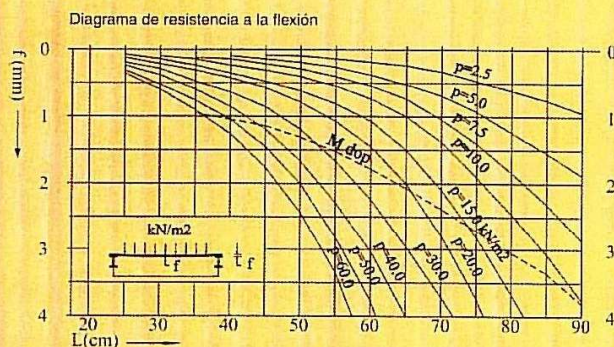
- Tableros de encofrado hechos de tres capas entrecruzadas y encoladas de abeto rojo (picea abies) y abeto blanco (abies alba): la capa exterior compuesta por lamelas encoladas por ancho, la capa central compuesta por tablillas encoladas en sentido transversal, selladas con láminas longitudinales y frontales.
- Calidad de encolado según AW 100 (DIN 68705), calidad de tablero según ÖN B 3023.
- Los tableros están protegidos por el revestimiento de resina melamínica bajo el proceso de alta temperatura (no se adhieren al hormigón).
- Protección en los cantos por pintura acrílica impermeable.
- La tecnología tricapa crea un tablero rígido y estable, sin alabeos, deformaciones ni movimientos.
- Alta resistencia a la flexión.
- Color de los tableros amarillo.

TIPOS Y DIMENSIONES DE TABLEROS

tipo de tablero	espesor	ancho cm	largo cm	peso kg/m
21mm	21 (20,9+/-1)	50cm	100,150, 200, 250	10,0
27mm	27 (26,6+/-1)	50cm	100,150, 200, 250, 300	12,5

CARACTERÍSTICAS DE SECCIÓN TRANSVERSAL

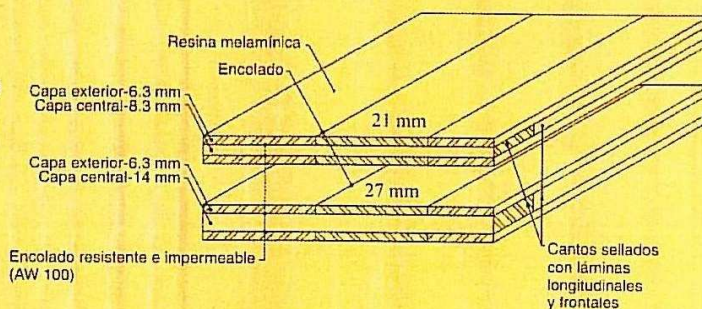
Sección transversal	A = 132 cm	A = 107 cm
Momento de inercia	J = 77 cm	J = 41 cm
Momento de resistencia	W = 58 cm	W = 38 cm



DATOS MECÁNICOS: (PRUEBAS DE FLEXIÓN SEGÚN DIN 18215 Y ÖN B 3023)

	DIN 18215 (21 y 27 mm)	ÖN B 3023 (21mm)
- resistencia a la flexión	$\sigma_f = 4,5 \text{ kN/cm}$	$\sigma_f = 6,8 \text{ kN/cm}$
- módulo elasticidad	$E = 1050 \text{ kN/cm}$	$E = 1058 \text{ kN/cm}$
	$E = 80 \text{ kN/cm}$	$E = 118 \text{ kN/cm}$

(LA ESTIMACIÓN ESTADÍSTICA INCLUYE LAS PRESIONES DE FLEXIÓN PERMITIDAS Y APLICABLES PARA MADERA MONOLÍTICA DE CATEGORÍA II SEGÚN JUS U. C9. 200 O DIN 1052)



INSTRUCCIONES DE USO:

Humedecer tableros con agua antes de usar en las estructuras de hormigón. Después de desencofrar - limpiar y almacenar los tableros en posición horizontal. Recomendamos tratar los tableros con los aceites o grasas de parafina (incluso antes del primer uso) según las instrucciones del fabricante. Taladrar y atornillar lo menos posible. Recomendamos seguir las instrucciones adjuntas a cada paquete de tableros.

EMBALAJE:

palets: espesor (27mm) 40 piezas/paquete,
espesor (21mm) 2X50 piezas/paquete,
protegidos por plástico PVC paquetes especiales
según pedido del cliente

