

FICHA TÉCNICA

PLYWOOD FENÓLICO HDO 100/100

VENTA



Tablero contrachapado revestido para encofrados de hormigón, una solución versátil y económica.

Especificaciones Técnicas

Producto	Madera contrachapada con película HDO
Dimensiones	Lámina de 1220 x 2440mm
Grosor	12mm o 18mm
Tolerancia a la variación de grosor	+/- 0.5mm
Peso	12mm: 7.04Kg / m ² 18mm: 10.40kg / m ²
Conformación	12mm: 9 capas de contrachapado + 2 capas de película de recubrimiento. 18mm: 11 capas de contrachapado + 2 capas de película de recubrimiento.
Núcleo	Alámo, Combi, Madera dura.
Tipo de superficie	Lisa
Pegamento	Pegamento Fenólico
HDO 100 / 100	Recubrimiento en ambas caras de la lámina
Usos de la lámina	25 - 30 *

* La influencia de la humedad y altas temperaturas puede reducir la vida útil de la lámina.

Recomendaciones

Se recomienda realizar estos pasos para prolongar la vida útil de la lámina:

- Después del corte de la lámina contrachapada proteja los bordes sellándolos para evitar la atracción de humedad.
- Todos los orificios originados durante el trabajo de montaje deben taparse con cola de silicona para evitar la filtración de humedad (hinchazón).
- Durante el proceso de desmontaje procure no dejar caer la lámina contrachapada ni la arrastre por el suelo.

Indicadores de resistencia

		Unidad	Valor	Valores de Referencia
Humedad		%	12%	9 - 13%
Densidad		Kg/m ³	543	
Resistencia a flexión (MOR)	Paralela	MPa	45	>/= 24
	Perpendicular	MPa	25	>/= 20
Módulo de elasticidad (MOE)	Paralela	MPa	5400	>/=5000
	Perpendicular	MPa	4308	>/= 4000
Intensidad de aglutinación	Intensidad de unidad	MPa	MAX 2.25 / MIN 1.46	>/=0.70

