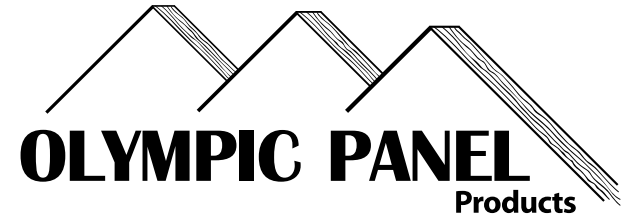


CÓMO ELEGIR UN ENCOFRADO PARA CONCRETO RENTABLE



Nombre de la marca del producto	Barrier Film	Multipour Plus	Multipour	Classic HDO 100/30	Basic HDO 100/30	B-Matte 333 MDO	Basic MDO
Descripción del producto	Exclusiva madera contrachapada revestida blanca, con melamina/fenólico de primera calidad con una resistencia a la alcalinidad superior y durabilidad para acabados satinados.	Madera contrachapada revestida con película superficial de fenólico de primera calidad, con buena durabilidad de la superficie para acabados de satinado superior en el concreto vertical.	Madera contrachapada brillante de densidad alta de primera calidad con excelente durabilidad de la superficie para acabados semi-satinados.	Madera contrachapada brillante de densidad alta de primera calidad con buena durabilidad de la superficie para acabados semi-satinados.	Madera contrachapada brillante estándar, 100, de densidad alta con acabados satinados ligeros en concreto liso o revestido.	Madera contrachapada marrón estándar de densidad media para un acabado mate con revestimiento fácil de desmoldar montado en fábrica.	Madera contrachapada marrón estándar, económica de densidad media para un acabado mate con revestimiento fácil de desmoldar montado en fábrica.
Construcción del panel	Revestimiento de fenólico/melamina blanco en madera contrachapada dura densa con pliegues internos Doug Fir; Laminado de 1 paso; Fabricado en los EE.UU.; Cumple con la norma PS 1-07	Película superficial de fenólico (LPC), capa sobre madera contrachapada dura densa con pliegues internos D Fir; Laminado de 2 pasos; Fabricado en los EE.UU.; Cumple con la norma PS 1-07	Revestimiento de densidad alta en madera contrachapada dura densa con pliegues internos D Fir; Laminado de 2 pasos; Fabricado en los EE.UU.; Cumple con la norma PS 1-07	Revestimiento de densidad alta en madera contrachapada dura densa con pliegues internos Doug Fir/Hemlock; Laminado de 1 paso; Fabricado en los EE.UU.; Cumple con la norma PS 1-07	Revestimiento de densidad alta, 100 en madera contrachapada Doug Fir/Hemlock; Laminado de 1 paso; Fabricado en los EE.UU.; Cumple con la norma PS 1-07	Revestimiento de densidad media Dynea 333 en madera contrachapada Doug Fir/Hemlock; Laminado de 1 paso; Fabricado en los EE.UU.; Cumple con la norma PS 1-07	Revestimiento de densidad media en madera contrachapada Doug Fir/Hemlock; Laminado de 1 paso; Fabricado en los EE.UU.; Cumple con la norma PS 1-07
Pegamento	Impermeable	Impermeable	Impermeable	Impermeable	Impermeable	Impermeable	Impermeable
Resistencia a la humedad - Remojo del ladrillo de 8 horas	1.42 g/pie ²	1.09 g/pie ²	2.23 g/pie ²	2.78 g/pie ²	3.09 g/pie ²	4.5 g/pie ²	6.88 g/pie ²
Frentes utilizables	Sólo 1 lado con lámina HDO posterior	1 ó 2 lados 1 lado con lámina HDO posterior	1 ó 2 lados 1 lado con lámina HDO posterior	1 ó 2 lados 1 lado con lámina HDO posterior	Sólo 1 lado con lámina HDO posterior	1 ó 2 lados 1 lado con Fir posterior	Sólo 1 lado con Fir posterior
Nivel de satinado de la superficie del concreto	Satinado	Satinado superior	Semi-satinado	Semi-satinado	Satinado ligero	Mate	Mate
Transferencia de vetas de madera a la superficie del concreto	Leve	Mínima	Mínima	Leve	Moderada	Moderada	Moderada a sustancial
Transferencia de defectos de la madera a la superficie del concreto	Mínima, sin parches redondeados	Mínima - sin parches redondeados	Mínima - sin parches redondeados	Mínima - sin parches redondeados	Leve	Moderada	Moderada a sustancial
Granulado	No	No	No	No	No	No	No
Mantenimiento	Muy poco	Muy poco	Muy poco	Muy poco	Muy poco	Ocasional	Ocasional
Cantos utilizables	Aserrado/sellado - Gris Sellado de todos los cantos	Aserrado/sellado - Gris Sellado de todos los cantos	Aserrado/sellado - Gris Sellado de todos los cantos	Aserrado/sellado - Gris Sellado de todos los cantos	Aserrado/sellado - Azul Sellado de todos los cantos	Aserrado/sellado - Gris Sellado de todos los cantos	Aserrado/sellado - Azul Sellado de todos los cantos
Resistencia alcalina ARACE (300-óptima, 0=ninguna)	270	150	256	221	90	85	45
Clase resistente/Rigidez	Estructura 1	Estructura 1	Estructura 1	Estructura 1/Clase 1	Clase 1	Estructura 1/Clase 1	Clase 1
Presión admisible t270 3/4" @ 12" OC (veta frontal perpendicular a los apoyos)	1105 LPC	1105 LPC	1105 LPC	Estructura 1= 1105 LPC Clase 1 = 885 LPC	885 LPC	Estructura 1= 1105 LPC Clase 1 = 885 LPC	885 LPC
Cantidad de coladas:	Sistemas de ingeniería: Hasta 225 Encofrados agrupados: Hasta 100 Construcción en el lugar: Hasta 75	Hasta 150 Hasta 50 Hasta 30	Hasta 200 Hasta 75 Hasta 30	Hasta 150 Hasta 50 Hasta 30	No recomendado Hasta 30 Hasta 20	No recomendado Hasta 20 Hasta 10	No recomendado Hasta 10 Hasta 5
Agente de desmoldeo	No tratado en fábrica, uso de PCE/PCS de Nox-Crete	No tratado en fábrica, uso de PCE/PCS de Nox-Crete	No tratado en fábrica, uso de PCE/PCS de Nox-Crete	No tratado en fábrica, uso de PCE/PCS de Nox-Crete	No tratado en fábrica, uso de PCE/PCS de Nox-Crete	Tratado en fábrica Revestimiento en el encofrado Nox-Crete	Tratado en fábrica, uso de revestimiento en el encofrado Nox-Crete.
Revestimiento requerido	Poco, antes de cada colada	Poco, antes de cada colada	Leve, antes de cada colada	Leve, antes de cada colada	Leve, antes de cada colada	Leve, antes de cada colada	Leve, antes de cada colada
Espesores	1/2", 5/8", 3/4" y 1-1/8"	1/2", 5/8", 3/4" y 1-1/8"	1/2", 5/8", 3/4" y 1-1/8"	1/2", 5/8", 3/4" y 1-1/8"	1/2", 5/8", 3/4" y 3/4"	1/2", 5/8", 3/4" y 1-1/8"	Sólo 3/4"
Anchos y largos	2' y 4' X 8'	2' y 4' X 8'	2' y 4' X 8'	2' y 4' X 8' y 10'	4' X 8'	2' y 4' X 8' y 10'	4' X 8'
Tolerancia del espesor	+/- 1/32"	+/- 1/64"	+/- 1/64"	+/- 1/32"	+/- 1/32"	+/- 1/32"	+/- 1/32"
Formaldehído	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.01



PANELES DE ENCOFRADO PARA CONCRETO



Impacto ambiental

Olympic Panel produce maderas contrachapadas revestidas con chapas peladas en la planta de Olympic y con chapas compradas. Todos los paneles de chapa y de madera contrachapada son fabricados según los siguientes principios básicos:

- Los troncos se originan en bosques de crecimiento secundario sostenibles son administrados de acuerdo con las leyes y regulaciones Federales y Estatales.
- Olympic Panel emplea tecnología de control ambiental con uso eficiente de la energía para reducir las emisiones según las pautas federales y estatales.
- Olympic Panel utiliza productos derivados de procesos para producir energía.
- Los productos de Olympic son renovables, biodegradables y reciclables.

Limitaciones:

No exceder las limitaciones de diseño indicadas en la tabla de resistencia a la carga. Cumplir con los procedimientos de diseño del encofrado para concreto basados en la norma 347-04 del American Concrete Institute (Instituto Americano del Concreto - ACI). Se requieren agentes de desmoldeo. No emplear encofrado para concreto utilizado para aplicaciones estructurales. No pintar ni laminar este panel sin preparación de la superficie.

Olympic Panel Products LLC y Olympic Panel son marcas registradas de Olympic Panel Products LLC.
© 2007 Olympic Panel Products LLC.

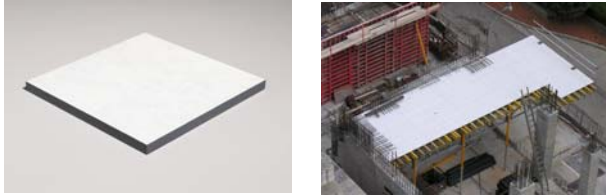
Todos los derechos reservados. Impreso en los EE.UU.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.
Vigencia: 6/2007; Reemplazo: 1/2005

Olympic Panel Products LLC
204 E. Railroad Avenue
Shelton, WA 98584
Teléfono de ventas: 800-445-2442
Fax de ventas: 360-432-5081
www.olypanel.com

ENCOFRADO PARA CONCRETO DE PRIMERA CALIDAD

Barrier Film

Producto: Exclusiva madera contrachapada revestida blanca, con melamina/fenólico de primera calidad con una resistencia a la alcalinidad superior y durabilidad para acabados satinados.



Características y beneficios

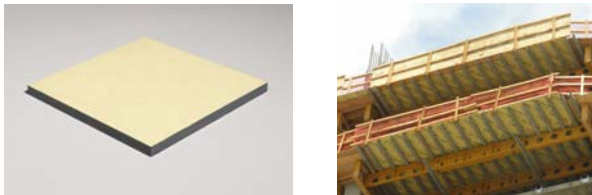
- Para concreto abrasivo y de alta alcalinidad
- Blanco reflectante de calor para coladas controladas
- Óptimos en sistemas de tablas, agrupados y de ingeniería
- Transferencia de vetas mínimas en la madera y sin transferencia de parches
- Hidratación controlada que reduce las franjas atigradas
- Construcción equilibrada que garantiza la estabilidad del panel
- Mayor cantidad de coladas y menor costo por colada

Especificaciones:

Clase resistente/Rigidez: Equivalente a la Estructura 1
Espesores: 1/2", 5/8", 3/4" y 1-1/8" Tamaños de panel: 2' y 4' X 8'

MultiPour

Producto: Madera contrachapada brillante de densidad alta de primera calidad con excelente durabilidad de la superficie con acabados semi-satinados.



Características y beneficios

Para concreto arquitectónico, liso, texturado o revestido
Reducción del potencial daño del vibrador
Construcción equilibrada que garantiza la estabilidad del panel
Transferencia de vetas mínimas en la madera y sin transferencia de parches
Mayor cantidad de coladas y menor costo por colada

Especificaciones:

Clase resistente/Rigidez: Equivalente a la Estructura 1
Espesores: 1/2", 5/8", 3/4" y 1-1/8" Tamaños de panel: 2' y 4' X 8'

Multipour Plus

Producto: Madera contrachapada revestida con película superficial de fenólico de primera calidad, con buena durabilidad de la superficie para acabados de satinado superior en el concreto vertical.



Características y beneficios

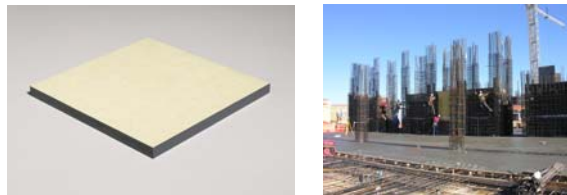
- Para concreto arquitectónico de satinado superior
- Aplicación vertical únicamente
- Construcción equilibrada que garantiza la estabilidad del panel
- Transferencia de vetas mínimas en la madera y sin transferencia de parches
- Mayor cantidad de coladas y menor costo por colada

Especificaciones:

Clase resistente/Rigidez: Equivalente a la Estructura 1
Espesores: 1/2", 5/8", 3/4" y 1-1/8" Tamaños de panel: 2' y 4' X 8'

Classic HDO

Producto: Madera contrachapada brillante de densidad alta de primera calidad con buena durabilidad de la superficie con acabados semi-satinados.



Características y beneficios

- Para concreto revestido liso y sistemas de ingeniería
- Mayor resistencia a la alcalinidad y frente HDO Doug Fir
- Hidratación controlada que reduce las franjas atigradas
- Construcción equilibrada que garantiza la estabilidad del panel
- Transferencia de vetas mínimas en la madera y sin transferencia de parches
- Mayor cantidad de coladas y menor costo por colada

Especificaciones:

Clase resistente/Rigidez: Equivalente a la Estructura 1 o la Clase 1
Espesores: 1/2", 5/8", 3/4" y 1-1/8" Tamaños de panel: 2' y 4' X 8'

ENCOFRADO PARA CONCRETO ESTÁNDAR

Basic HDO

Producto: Madera contrachapada brillante estándar, de densidad alta con acabados satinados ligeros sobre concreto liso o revestido

Características y beneficios

- Rendimiento estándar 100/30
- Revestimiento resistente antiabrasión
- Acabado liso; transferencia moderada de la veta y transferencia leve de parches
- Construcción equilibrada que garantiza la estabilidad del panel
- Mayor cantidad de coladas y menor costo por colada

Especificaciones:

Clase resistente/Rigidez: Clase 1
Espesores: 1/2", 5/8" y 3/4" Tamaños de panel: 4' X 8'

B-Matte

Producto: Madera contrachapada marrón estándar de densidad media con acabados mates; revestimiento fácil de desmoldar montado en fábrica

Características y beneficios

- Acabado mate para concreto revestido
- Revestimiento en el encofrado Nox-Crete montado en fábrica
- Doble retención de aceite en el encofrado de MDO regulares.
- Construcción equilibrada que garantiza la estabilidad del panel
- Mayor cantidad de coladas y menor costo por colada

Especificaciones:

Clase resistente/Rigidez: Equivalente a la Estructura 1 o la Clase 1
Espesores: 1/2", 5/8", 3/4" y 1-1/8" Tamaños de panel: 2' y 4' X 8' y 10'

Basic MDO

Producto: Madera contrachapada marrón estándar, económica de densidad media para un acabado mate con revestimiento fácil de desmoldar montado en fábrica.

Características y beneficios

- Acabado mate para concreto revestido
- Revestimiento en el encofrado Nox-Crete montado en fábrica
- Mayor cantidad de coladas y menor costo por colada y BBOES

Especificaciones:

Clase resistente/Rigidez: Clase 1
Espesores: 3/4" únicamente para los tamaños de panel: 4' X 8'