

PR1M1ADERA®

El renacer de la madera

F i c h a s T é c n i c a s

PR1MACOR®
PR1MACOR® RH
PR1MAPLEX®
PR1MAPLEX® RH
FORMALETA 1M



@primaderacolombia



Archdaily/Primadera



PrimaderaMDP



@primaderaMDP



Primadera



Issuu/Primadera

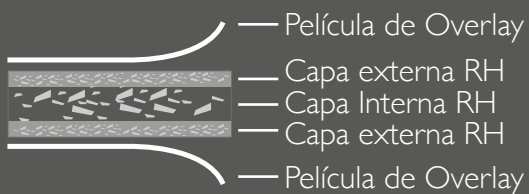


Primadera

FORMALETA 1M



FORMALETA 1M



Formato (m)

Espesores (mm)

1.83



2.44



www.primadera.com

Tableros fabricados con un
contenido entre
20 - 30% de madera reciclada

FORMALETA 1M

Tablero aglomerado de partículas de madera MDP, fabricado a partir de resinas especiales, con una película que le proporcionan alta resistencia a la humedad y durabilidad en los ciclos de uso. **Ideal para formas de concreto arquitectónico con acabado liso a la vista.**



VENTAJAS



10 ciclos
de usos por
cada cara



Acabados de
concreto lisos



Resistente a la
humedad



Película de alta
resistencia a la
humedad



Mayor resistencia
por área superficial



Diferentes
espesores

VENTAJAS MDP



Mayor resistencia
al peso y mayor
estabilidad al pandeo.



Mejor
comportamiento en
ambientes húmedos.



El MDP es más
resistente al ataque de
insectos que la madera
natural.



Caras selladas en
tablero crudo.



Composición en tres
capas de partículas, mejor
estabilidad mecánica.



MDP fácilmente
reciclable.

FORMALETA 1M1

USOS Y APLICACIONES

- Nuestra formaleta resiste hasta 10 ciclos de uso de encofrado por cada lado.
- Material ideal para construcciones arquitectónicas y obras civiles.
- Ideal para el vaciado de estructuras de concreto a la vista, placas de entrepiso, casetones, vigas, columnas, losas, pantallas, etc.
- Fabricación de cerramientos de obra, fachadas, cubiertas, estructuras y entrepaños industriales.
- Construcción de tarimas, escalas, graderías y estructuras deportivas.
- Encofrados y formaletas.

RECOMENDACIONES

- Después de cortar, perforar o maquinar la formaleta, recubrir los cantos con resinas melamínicas, impermeabilizantes acrílicos, pinturas o resinas epóxicas, sellantes, esmaltes sintéticos, pinturas a base de neopreno o de caucho, para evitar que el aglomerado se hinche o se dilate en donde se ha desprotegido de la humedad por el maquinado.
- Utilizar desmoldantes para mantener las propiedades del recubrimiento y alargar la vida útil del producto.
- Una vez desmoldada la formaleta, debe limpiarse rápidamente con agua o desmoldante, ayudado por una espátula plástica.
- La vida útil de la formaleta depende del uso adecuado, manejo, ensamble, desmolde y cuidado que se le dé a esta.
- Una vez armada la formaleta, debe cubrirse para evitar contacto con agua lluvia que puede llegar a quitar el desmoldante.

FORMALETA 1M



CARACTERÍSTICAS FORMALETA

Espesor (mm)	9 ± 0.2mm	15 ± 0.2mm	18 ± 0.2mm
Densidad (kg/m3)	720 ± 5%	720 ± 7%	700 ± 5%

PROPIEDADES MECÁNICAS

Parámetro	9 mm	15mm	18mm
Contenido de Humedad (%)	5 - 11	5 - 11	5 - 11
Módulo de Ruptura (Kg/cm2)	210 ± 10%	210 ± 10%	210 ± 10%
Módulo de Elasticidad (Kg/cm2)	24000 ± 10%	24000 ± 10%	24000 ± 10%
Enlace Interno (Kg/cm2)	4 - 7	4 - 7	4 - 7
Sostenimiento de tornillo cara (Kg)	110 - 170	110 - 170	110 - 170
Sostenimiento de tornillo canto (Kg)	NA	70-132	70- 132
Tracción (Kg/cm2) *	2.55	2.24	2.24
Hinchamiento % *	<12	<12	<12

Este producto debe ser almacenado horizontalmente en un lugar seco y bajo techo para no afectar sus características fisicoquímicas y mecánicas.

Espesor (mm)	N Láminas (unidad)	Peso por Lámina Kg	Peso por Paquete Bruto Kg
9	45	31	1594
15	30	51	1729
18	25	60	1699

TOLERANCIAS DIMENSIONALES

Largo y Ancho	+ 2 mm
Cuadratura	<3 mm/m



Reconocimiento Ambiental
a Empresas Sostenibles
EMPRESA ESTRATÉGICA
PRIMADERA S.A.S. - GACHANCIPÁ
EDICIÓN 2019

PRIMADERA®
El renacer de la madera

PRIMADERA®

El renacer de la madera



CREAMOS
EN COLOMBIA

Tableros
100% Colombianos



Reconocimiento
Ambiental **CAR**
a Empresas Sostenibles

EMPRESA ESTRATÉGICA
PRIMADERA S.A.S. - GACHANCIPÁ
EDICIÓN 2019

AAA



@primaderacolombia



Archdaily/Primadera



PrimaderaMDP



@primaderaMDP



Primadera



Issuu/Primadera



Primadera