

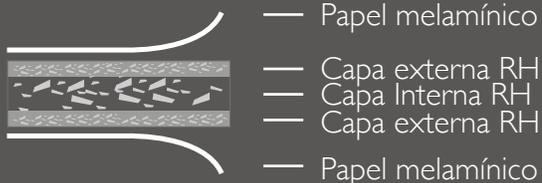
# PRIMACOR® RH

# PRIMADERA®

El renacer de la madera



## PRIMACOR® RH



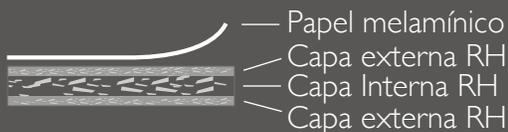
## Espesores (mm)



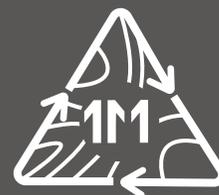
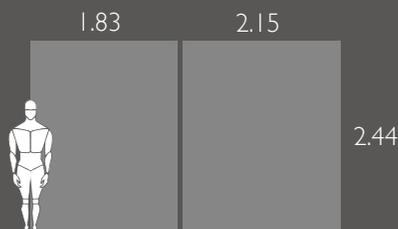
**6mm:**  
Una sola cara.

## PRIMACOR® RH

6mm (Una cara)



## Formato (m)



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

[www.primadera.com](http://www.primadera.com)

\*Disponible en Ártico, Wengue. (Rovere Arena, Rustic Sand, y Mali a partir de enero de 2021)

# PRIMACOR® RH

Tablero PRIMAPLEX MDP, con recubrimiento melamínico decorativo por sus dos caras, mediante un proceso de temperatura y presión por el que se adhiere al tablero de MDP crudo. Fabricado con resinas especiales (MUF), que le da una alta resistencia a la humedad. Se diferencia de los tableros estándar por su coloración verde. Disponible en una gran variedad de unicolores, maderas y diseños, en diferentes texturas de tendencia para aplicaciones de uso interior. Disponible también versión Estándar.

## VENTAJAS



Resistente a la humedad



Resistencia a la abrasión  
500 ciclos aprox.  
Norma NTC2809



Melaminas con aditivo antibacterial  
(consultar diseños disponibles)



Variedad de diseños y texturas



Diferentes espesores



Resistencia al impacto

## VENTAJAS MDP



Densidad más estable hace que tenga propiedades físico-mecánicas homogéneas.



Mejor comportamiento y agarre del tornillo.



Mayor resistencia al peso y mayor estabilidad al pandeo.



MDP fácilmente reciclable.



El MDP es perfecto para aplicación de pinturas y adhesivos para procesos de laminación.



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



Mejor comportamiento en ambientes húmedos.



Aplicación en grandes superficies y buen desempeño en aplicaciones rectas.

\*Todas las especificaciones de nuestros tableros están basadas en las normas NTC 2809, NTC 2261 y NTC 5493

\*Antibacterial: Cocuy - Taroa - Boscus Escandinavo - Provence Maple - Rovere Arena - Rustic Sand - Roble Cenizo - Rustic Tabacco - Nácar - Khaki - Creta - Humo - Cedro - Caoba



# USOS Y APLICACIONES PRIMACOR® RH

## 6mm (una cara)



Recomendado para tapaluces de marcos y entamborados decorativos.

## 9mm



Fabricación de guardaescobas, tapaluz en marcos de puertas y fabricación de almas para puertas entamboradas..

## 12mm



Ideal para carpintería arquitectónica en general, aplicaciones verticales, entrepaños y estructuras de uso liviano.

## 15mm



Utilización en aplicaciones de walk-in closets, muebles de hogar, mobiliario RTA, cocinas, muebles, zurroneos y carpintería arquitectónica.

## 18mm



Por su rigidez y mayor estabilidad dimensional es ideal para carpintería arquitectónica, fachadas de closets, aplicaciones verticales de muebles, cocinas, mobiliario corporativo e institucional, gimnasios, hoteles, entre otros.

## 25mm



Uso en divisiones y particiones verticales de oficinas, gimnasios y hoteles entre otros.

## 30mm



Material adecuado para fabricación de tapas de mesa y superficies horizontales de tráfico liviano, como escritorios, mesones, mobiliario RTA, entre otros.

## 36mm



Tablero aligerado propicio para fabricación de puertas macizas, mobiliario especializado, tapas de mesas y superficies horizontales de tráfico liviano como escritorios y mesones.

### RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

Promedio 500 Ciclos según Norma NTC 2809

### TOLERANCIAS DIMENSIONALES

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

### ACABADOS PRIMACOR

| Diseño                     | Textura                                  |
|----------------------------|--|
| Tendencias                 | Mate<br>Poro<br>Natura<br>Leño<br>Corium |
| Unicolores                 |  |
| Textiles                   |  |
| Maderas clásicas y básicas |  |



# PRIMACOR® RH

## CARACTERÍSTICAS PRIMACOR

|                               |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Espesor (mm)                  | 6 ± 0.2  | 9 ± 0.2  | 12 ± 0.2 | 15 ± 0.2 | 18 ± 0.2 | 25 ± 0.3 | 30 ± 0.3 | 36 ± 0.3 |
| Densidad (kg/m <sup>3</sup> ) | 850 ± 5% | 710 ± 5% | 700 ± 5% | 650 ± 5% | 640 ± 5% | 620 ± 5% | 600 ± 5% | 550 ± 5% |

## PROPIEDADES MECÁNICAS

| Parámetro                                   | 6 mm        | 9 mm        | 12mm        | 15mm        | 18mm        | 25mm        | 30mm        | 36mm        |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Tracción (Kg/cm <sup>2</sup> ) *            | 1.84        | 1.53        | 1.53        | 1.33        | 1.33        | 1.23        | 1.02        | 0.92        |
| Hinchamiento %*                             | <14         | <14         | <14         | <13         | <13         | <12         | <12         | <11         |
| Contenido de Humedad (%)                    | 5 - 11      | 5 - 11      | 5 - 11      | 5 - 11      | 5 - 11      | 5 - 11      | 5 - 11      | 5 - 11      |
| Módulo de Ruptura (Kg/cm <sup>2</sup> )     | 210 ± 10%   | 210 ± 10%   | 210 ± 10%   | 210 ± 10%   | 210 ± 10%   | 210 ± 10%   | 180 ± 10%   | 130 ± 10%   |
| Módulo de Elasticidad (Kg/cm <sup>2</sup> ) | 24000 ± 10% | 24000 ± 10% | 24000 ± 10% | 24000 ± 10% | 24000 ± 10% | 18000 ± 10% | 14000 ± 10% | 10000 ± 10% |
| Enlace Interno (Kg/cm <sup>2</sup> )        | 4 - 7       | 4 - 7       | 4 - 7       | 4 - 7       | 4 - 7       | 3 - 6       | 3 - 6       | 3 - 6       |
| Sostenimiento de tornillo cara (Kg)         | NA          | 110-170     | 110-170     | 110-170     | 110-170     | 110-170     | 100-160     | 80-140      |
| Sostenimiento de tornillo canto (Kg)        | NA          | NA          | NA          | 70-132      | 70-132      | 70-132      | 60-110      | 50-100      |
| Tolerancia en Alabeo (mm)                   | 40          | 9           | 9           | 5           | 5           | 3           | 3           | 3           |

\* Pruebas después de ensayo cíclico

| ESPESOR (mm) | COMMODITIES: ARTICO, CEDRO, WENGUE |                    |                           | DISEÑOS              |                    |                           |
|--------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|---------------------------|
|              | Cantidad por paquete               | Peso por Lámina Kg | Peso por Paquete Bruto Kg | Cantidad por paquete | Peso por Lámina Kg | Peso por Paquete Bruto Kg |
| 6            | 40                                 | 23                 | 1153                      | 25                   | 23                 | 808                       |
| 9            | 75                                 | 30                 | 2501                      | 40                   | 30                 | 1416                      |
| 12           | 55                                 | 39                 | 2376                      | 40                   | 39                 | 1776                      |
| 15           | 45                                 | 46                 | 2246                      | 20                   | 46                 | 1096                      |
| 18           | 35                                 | 54                 | 2101                      | 20                   | 54                 | 1276                      |
| 25           | 30                                 | 71                 | 2366                      | 20                   | 71                 | 1636                      |
| 30           | 25                                 | 84                 | 2301                      | 20                   | 84                 | 1876                      |
| 36           | 20                                 | 94                 | 2056                      | 10                   | 94                 | 1116                      |

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



**PRIMADERA®**  
El renacer de la madera

# PORTAFOLIO

## S O L U M



Suesca



Tausa



Checua



Iguaque

## Carpo



Tenza



Mitú



Sikuani



Baudó



Tambo

## Renacer Colombia



Cocuy



Majuy



Taroa



Tumaco

## Tendencias

Naturaleza Imperfecta



Boscus  
Escandinavo



Provence  
Maple



Rovere Arena



Rustic Sand

# PORTAFOLIO

## Espíritu Ecléctico



Brooklyn Oak

## Ocaso Sereno



Roble Cenizo

## Textiles



London

## Básicas



Mali



Glazé

## Clásicas



Cedro

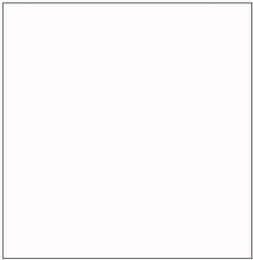


Caoba



Wengue

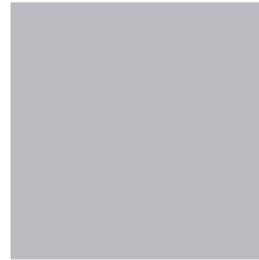
## Unicolores



Ártico



Creta



Humo



**PRIMADERA**  
El renacer de la madera