

**PRIMACOR RH**

Tablero aglomerado de partículas de madera producido a partir de Primaplex RH, con recubrimiento melamínico en las dos caras, aplicación en ambientes con condiciones húmedas.

**CARACTERISTICAS TABLERO**

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
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
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

\* Pruebas después de ensayo cíclico

**Embalaje**

Espesor (mm)	COMMODITIES: ARTICO, CEDRO, WENGUE			DISEÑOS		
	N Láminas (unidad)	Peso por Lámina Kg	Peso por Paquete Bruto Kg	N Láminas (unidad)	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

**Tolerancia dimensional:**

Largo y ancho: ± 2mm.

Cuadratura: < 3mm /m

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

Elaborado por: Lina Salamanca Jefe Calidad y Desarrollos	Revisada por: Yuri Rosero Gerente Tecnico	Aprobada por: Gustavo Maggi V.P. Operaciones
--	---	--

**PRIMADERA®****Ficha técnica Producto Terminado  
PRIMACOR RH****Código:** GT.CA.FT.007**Versión:** 6**Proceso:** Calidad**Fecha Vigencia:**  
27/05/2022

V.	FECHA	DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
4	04/06/2020	Se realiza actualización de la plantilla, se incluye el alabeo como característica	Lina Salamanca	Yuri Rosero	Gustavo Maggi
5	25/11/2020	Se actualiza parámetro de densidad para 15mm, se actualiza todos los parámetros para 36mm.	Lina Salamanca	Yuri Rosero	Gustavo Maggi
6	27/05/2022	Se realiza actualización de embalaje para los productos clásicos y básicos: Caoba, Mali, Glazé, R.Arena Y R. Sand	Lina Salamanca	Yuri Rosero	Gustavo Maggi

Elaborado por:  
Lina Salamanca  
Jefe Calidad y Desarrollos

Revisada por:  
Yuri Rosero  
Gerente Técnico

Aprobada por:  
Gustavo Maggi  
V.P. Operaciones

