

DESCRIPCIÓN: TABLERO ALISTONADO DE Balsa

## PROPIEDADES MECÁNICAS Y FÍSICAS:

Largo ( mm )	Ancho ( mm )	Espesor ( mm )	Diferencia Diagonales ( mm )	Calidades según sus caras	Número de Capas
2440	1220	37	máximo 2	B/C	7 capas
- 0 / + 1,6 mm	- 0 / + 1,6 mm	- 0,5 mm / + 0,2 mm			
Densidad ( kg/m <sup>3</sup> )	Resistencia a la flexión longitudinal ( kg/cm <sup>2</sup> )	MOE longitudinal ( kg/cm <sup>2</sup> )	Resistencia a la flexión transversal ( kg/cm <sup>2</sup> )	MOE transversal ( kg/cm <sup>2</sup> )	Resistencia a la extracción del tornillo (cara) ( kg/mm )
358	357	-	21	-	2,33
Resistencia a la extracción del tornillo (canto) ( kg/mm )	Resistencia a la tracción longitudinal ( kg/cm <sup>2</sup> )	Resistencia a la tracción transversal ( kg/cm <sup>2</sup> )	Contenido de Humedad final ( % de peso )	Emisión de formaldehído ( ppm )	
2,49	189,67	10	6 - 12	Bajo Norma INEN	

\* Distancia entre apoyos 700 mm

## USOS Y APLICACIONES:

- ✓ Mesones de cocina
- ✓ Puertas de paso
- ✓ Puertas principales (Con protección para el sol y la lluvia, adicional con terminado para uso exterior)

## ESTRUCTURA:

### ESPECIES DE MADERA UTILIZADAS EN EL INTERIOR:

Ochroma pyramidale/Balsa, Terminalia ivorensis/Terminalia; Terminalia superva/Terminalia, Virola duckei/Coco, entre otras.

### ESPECIES DE MADERA UTILIZADAS EN SUS CARAS:

Brosimum utile/Sande

### RESINA UTILIZADA:

Urea formaldehído

### COMPOSICIÓN DEL TABLERO:



Formato de Balsa



Composición del tablero