

**DESCRIPCIÓN:** TABLERO FENÓLICO - DURATRIplex

## PROPIEDADES MECÁNICAS Y FÍSICAS:

Largo ( mm )	Ancho ( mm )	Espesor ( mm )	Diferencia Diagonales ( mm )	Calidades según sus caras	Número de Capas
2440	1220	18	máximo 2	A	9 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 )
500 - 530	538	69571	576	57163	12,29
Resistencia a la tracción longitudinal ( kg/cm <sup>2</sup> )	Resistencia a la compresión longitudinal ( kg/cm <sup>2</sup> )	Resistencia a la tracción transversal ( kg/cm <sup>2</sup> )	Resistencia a la compresión transversal ( kg/cm <sup>2</sup> )	Contenido de Humedad final ( % de peso )	Emisión de formaldehído ( ppm )
305	299	128	121	6 - 12	No aplica

## USOS Y APLICACIONES:

- ✓ Cerramientos
- ✓ Cubiertas
- ✓ Encofrados rectos
- ✓ Encofrados curvos
- ✓ Muros entramados
- ✓ Suelos deportivos
- ✓ Alma de viguetas compuestas
- ✓ Pisos varios

## ESTRUCTURA:

### ESPECIES DE MADERA UTILIZADAS:

Brusimun utile/Sande; Dacryodes peruviana/Anime; Gmelina arborea/Melina; Hyeronima alchorneoides/Mascarey; Terminalia superva/Terminalia; Terminalia Ivorensis/Terminalia; Virola duckei/Coco; Vochysia macrophylla/Laguno; entre otras.

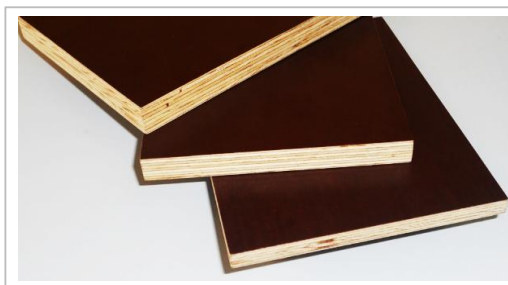
### RESINA UTILIZADA:

Fenol formaldehído

### RECUBRIMIENTO:

Papel fenólico autoadhesivo, impregnado con resina de fenol formaldehído.

### COMPOSICIÓN DEL TABLERO:



Cara del tablero



Composición del tablero