

# Supreme TFL 45 lb

## Tablero Melamínico

### RANGOS DE ESPESOR

9mm. hasta 28mm.

3/8" hasta 1-1/8"

### DESCRIPCIÓN

Tablero hecho con partículas de madera de pino Ponderosa 100% reciclado y pegado en su interior con resina y en las caras se recubre con un papel decorativo impregnado con resina de melamina, que con la acción de temperatura y presión es termofundido al tablero\*.

PAPEL DECORATIVO	PRUEBA NEMA	TFL
Resistencia a la Luz	3.3	Mínimamente afectado
Resistencia al manchado 1-10	3.4	No afectado
Resistencia al manchado 11-15	3.4	Ligera a moderadamente afectado
Resistencia al Rayado (N)	N/A	2.0 – 3.0
Resistencia al desgaste (ciclos)	3.13	min. 100 (diseños impresos) min. 400 (colores sólidos)

TABLERO AGLOMERADO (Promedio)	SISTEMA MÉTRICO	SISTEMA INGLÉS
Densidad	0.721 g/cm <sup>3</sup>	45.0 lb/ft <sup>3</sup>
Resistencia Interna	0.758 N/mm <sup>2</sup>	110 psi
Resistencia al Tornillo - Cara	1,112 N	250 lbs
Resistencia al Tornillo - Canto	778 N	175 lbs
Tensión Superficial	1.827 N/mm <sup>2</sup>	300 psi
Dureza	4,003 N	900 lbs
Emisión de Formaldehído (CARB Phase 2)	< 0.09 ppm	< 0.09 ppm
Máximo Hinchado - Espesor	0.89 mm	0.035 pulgada
Lijado		grano 100
TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN		
Variación del espesor*	±0.2 mm	±0.008 pulgadas
Largo y ancho (sin contar el tablero)	±1.588 mm	±0.0625 pulgadas
Descuadre Máxima desviación entre diagonales	3.175 mm	0.125 pulgadas

\* Proveedor de tablero aglomerado con *certificación EC-C y FSC*

\* Los estándares de fabricación mostrados representan un promedio de todos nuestros productos