

Multilaminados Fenólicos

Características

Es un tablero compuesto de varias capas de láminas de madera entrecruzadas y adheridas por una resina termoendurecible a base de fenol - formaldehído (cola marina). Soporta condiciones severas sin alterar sus características.

Especificaciones

Especie

Espesor (mm)
Norma Internacional

Dimensiones

Serebó

(Schizolobium parahybum)

Copaibo

(Copaifera sp)

Mapajo

(Ceiba samauma)

6.0

8.0

10.0

12.0

15.0

17.0

AS 085

NZS 3614

BS 6566

2.44 x 1.22

2.44 x 1.22

2.44 x 1.22

2.44 x 1.22

2.44 x 1.22/3.00 x 1.22

2..44 x 1.22/3.00 x 1.22

Propiedades

- Superficie lisa que permite hormigones de acabado impecable.
- Aislante térmico en construcción con bajo coeficiente de conductividad térmica ($K=0.10 \text{ Kcal./mh}^{\circ}\text{C}$). Minimiza las pérdidas con su mínimo requerimiento de ensamblajes.

Usos

- Moldajes para hormigón
- Elemento estructural de pisos, paredes y techos.
- Cobrejuntas para cerchas, almas y alas de vigas compuestas.
- Cubiertas para pisos de vehículos de transporte, embalajes, pallets, construcción de rampas, etc.

Recomendaciones

- Se debe proteger con pintura al aceite u otro protector para alargar su vida útil.