

# Ply Poplar

Ficha Técnica

info@jpleitao.pt  
www.jpleitao.pt



### **Designação Comercial**

Ply Poplar

### **Tipo de Produto:**

Contraplacado de choupo

### **Norma de fabrico**

EN 636-1

### **Descrição do produto:**

O Ply Poplar é um contraplacado leve e de fácil manuseamento, fabricado com lâminas de madeira de choupo, coladas com cola WBP.

### **Dimensões disponíveis:**

2500 x 1250 x 3/ 6/ 9/ 12/15 / 18 mm

### **Composição:**

- **Interior:** 100% choupo
- **Adesivo:** MR (Moisture Resistant)
- **Revestimento:** Sem revestimento / natural, pode ser pintado ou folheado
- **Selagem das bordas:** Sem selagem

## Características Técnicas:

Propriedade	Valor
Densidade média	420-480 kg/m <sup>3</sup>
Resistência à flexão (MOR)	30 – 45 MPa
Módulo de Elasticidade (MOE)	3500 – 5000 MPa
Resistência à colagem	EN 636-1
Resistência à abrasão (Taber test)	Baixa a moderada (sem revestimento)
Resistência à água	Baixa – apenas para ambientes interiores secos
Reação ao fogo	D-s2,d0

## Aplicações:

- Mobiliário leve e de montagem rápida
- Revestimentos interiores e decoração
- Divisórias e estruturas efémeras (stands, expositores)
- Componentes não estruturais de caravanas, autocaravanas e roulottes
- Embalagens técnicas e caixas leves

## Vantagens:

- Muito leve, ideal para aplicações onde o peso é crítico
- Fácil de cortar, manusear e aplicar ferragens
- Boa estabilidade e superfície uniforme para pintura, folheado ou laminação
- Alternativa económica a outros contraplacados mais densos
- Produto sustentável – proveniente de florestas de rápido crescimento