

BÉTULA

Ficha Técnica

info@jpleitao.pt
www.jpleitao.pt



Designação Comercial

Ply Euc

Tipo de Produto:

Contraplacado em bétula

Norma de fabrico

EN 636-2S – Classe 3 (uso exterior com exposição à humidade)

Descrição do produto:

O contraplacado de bétula é um painel de contraplacado fabricado com lâminas de madeira de bétula, conhecido pela sua excelente estabilidade dimensional, elevada resistência mecânica e acabamento superior.

Dimensões disponíveis:

2500 x 1250 x 6 / 9 / 12 / 15 / 18 / 21 / 24 / 27 / 30 mm

Composição:

- **Interior:** 100% madeira de bétula
- **Cola:** Resina Fenólica WBP
- **Revestimento:** Natural – sem revestimento, pode ser pintado ou envernizado
- **Selagem das bordas:** Sem selagem

Características Técnicas:

Propriedade	Valor
Densidade média	640 - ($\pm 5\%$)
Resistência à flexão (MOR)	50 – 65 MPa
Módulo de Elasticidade (MOE)	5000 – 6500 MPa
Resistência à colagem	Classe 3 (EN 636-2S)
Resistência à abrasão (Taber test)	Média
Resistência à água	Boa
Reação ao fogo	D-s2,d0 (sem tratamento)

Aplicações:

- Indústria de móveis;
- Design de interiores e arquitetura;
- Artesanato e marcenaria fina;
- Instrumentos musicais;

Vantagens:

- Alta resistência mecânica;
- Apesar da espessura fina, a bétula possui fibras densas e fortes.
- Excelente estabilidade dimensional;
- Pouca deformação ou empenamento com variações de umidade e temperatura;
- Boa capacidade de curvatura.