

Ply Flex

Ficha Técnica

info@jpleitao.pt
www.jpleitao.pt



Designação Comercial

Ply Flex

Tipo de Produto:

Contraplacado flexível

Norma de fabrico

EN 314-2

Descrição do produto:

O Ply Flex é um painel de contraplacado concebido para permitir curvaturas transversais ou longitudinais, ideal para aplicações decorativas e funcionais onde são exigidas formas arredondadas, cilíndricas ou onduladas. É fabricado com miolo de choupo ou outras madeiras leves e flexíveis, dispostas de forma a facilitar a flexão longitudinal ou transversal.

Dimensões disponíveis:

2500 x 1250 x 5 / 7 / 8 mm

Composição:

- **Interior:** Fromager
- **Cola:** MR (Moisture Resistant) – Classe 1 (uso interior seco)
- **Revestimento:** Natural – pronta para pintura, folheado ou laminação
- **Selagem das bordas:** Sem selagem

Características Técnicas:

Propriedade	Valor
Densidade média	400 ($\pm 10\%$) kg/m ³
Resistência à flexão (MOR)	Flexível – não aplicável como MOR padrão
Resistência à colagem	Classe 1 (uso interior seco)
Resistência à água	Baixa – apenas em ambientes interiores secos
Reação ao fogo	D-s2,d0 (sem tratamento)
Raio mínimo de curvatura	~150 mm (para 5 mm esp.)

Aplicações:

- Revestimentos de paredes e tetos curvos
- Mobiliário com design orgânico ou arredondado
- Bancadas, balcões e expositores curvos
- Projetos criativos em arquitetura e cenografia
- Prototipagem de superfícies moldadas

Vantagens:

- Permite criar formas curvas com facilidade
- Leve, fácil de transportar e cortar
- Aceita acabamento com verniz, tinta, folheado ou laminado
- Disponível em orientação longitudinal ou transversal