

Ply Euc

Ficha Técnica



Designação Comercial
Strupack

Tipo de Produto:
Contraplacado em eucalipto

Norma de fabrico
EN 636-2S - Classe 3

Descrição do produto:

O Strupack é um contraplacado de alta resistência, concebido especialmente para a fabricação de embalagens industriais e paletes reutilizáveis. Fabricado com lâminas selecionadas de madeira de alta qualidade, garante durabilidade e robustez mesmo em condições de uso exigentes.

Dimensões disponíveis:

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

Composição:

- **Interior:** Bétula
- **Cola:** Resina Fenólica WBP E1
- **Revestimento:** Natural – sem revestimento, pode ser pintado ou envernizado
- **Selagem das bordas:** Sem selagem

Características Técnicas:

Propriedade	Valor
Densidade média	650 - ($\pm 5\%$)
Resistência à flexão (MOR)	40 – 60 MPa
Módulo de Elasticidade (MOE)	4500 – 6000 MPa
Resistência à colagem	Classe 3 (EN 636-2S)
Resistência à abrasão (Taber test)	Boa
Resistência à água	Boa
Reação ao fogo	D-s2,d0 (sem tratamento)

Aplicações:

- Paletes industriais reutilizáveis
- Caixas e embalagens para exportação
- Tapamentos e proteções em obra
- Bases estruturais para transporte e armazenamento
- Construção de mobiliário robusto para oficinas e indústrias

Vantagens:

- Alta resistência mecânica e durabilidade
- Boa resistência à humidade e condições ambientais adversas
- Produto sustentável, com madeira proveniente de plantações geridas de forma responsável
- Excelente relação qualidade/preço para aplicações industriais
- Fácil de trabalhar, cortar e montar