

Form P

Ficha Técnica



Designação Comercial
Form P

Tipo de Produto:
Contraplacado com filme fenólico

Norma de fabrico
EN 636-2 / EN 314-2 Classe 2 (uso semi-exterior)

Descrição do produto:

O Form P é um painel de contraplacado fenólico indicado para cofragens em betão, produzido a partir de lâminas de madeira, coladas com resina resistente à humidade. Ambas as faces são revestidas com filme fenólico liso conferindo resistência à água, abrasão e desgaste moderado.

Dimensões disponíveis:

2500 x 1250 x 12/ 15/ 18/ 21 mm

Composição:

- **Interior:** Choupo
- **Adesivo:** Cola Melaminica WBP
- **Revestimento:**
 - **Superior:** Filme fenólico liso
 - **Inferior:** Filme fenólico liso
- **Selagem das bordas:** Seladas com tinta impermeável acrílica

Características Técnicas:

Propriedade	Valor
Densidade média	550 – 620 kg/m ³
Resistência à flexão (MOR)	40 – 60 MPa
Módulo de Elasticidade (MOE)	4500 – 6000 MPa
Resistência à colagem	Classe 2 (EN 314-2) – semi-exterior
Resistência à abrasão (Taber test)	Boa (uso moderado)
Resistência à água	Moderada a elevada
Reação ao fogo	D-s2,d0 (sem tratamento)

Aplicações:

- Cofragens de betão em obras de curta/média duração
- Tapamentos temporários de obra
- Moldes e formas reutilizáveis em construção civil
- Paletes ou caixas técnicas com resistência a humidade moderada
- Bancadas ou pisos provisórios com pouco tráfego

Vantagens:

- Boa relação custo-benefício para aplicações temporárias
- Superfícies lisas que ajudam a obter bom acabamento no betão
- Leveza relativa facilita o manuseamento
- Pode ser reutilizado diversas vezes se mantido em boas condições
- Disponível em diversas espessuras e formatos