

Form Xtra

Ficha Técnica



Designação Comercial

Form Xtra

Tipo de Produto

Contraplacado fenólico liso para cofragem

Norma de fabrico

EN 314-1

Descrição do produto:

O Form Xtra é um contraplacado fenólico de alta performance desenvolvido para aplicações de cofragem, oferecendo resistência superior à humidade, desgaste e impacto. Possui revestimento fenólico que garante excelentes resultados na área da cofragem.

Dimensões disponíveis:

2500 x 1250 x 15/ 18/ 21 mm

Composição:

- **Interior:** Madeira de Eucalipto
- **Cola:** Resina fenólica WBP
- **Selagem das bordas:** Seladas e tratadas para resistência à humidade e intempéries

Características Técnicas:

Propriedade	Valor
Densidade média	650 – 720 kg/m ³
Resistência à flexão (MOR)	50 – 75 MPa
Módulo de Elasticidade (MOE)	5500 – 7500 MPa
Resistência à colagem	Classe 3 (EN 314-1) (uso exterior)
Resistência à abrasão (Taber test)	Elevada, indicada para uso intensivo
Resistência à água	Elevada, resistente a múltiplos ciclos de imersão e secagem
Reação ao fogo	D-s2,d0 (sem tratamento)

Aplicações:

- Cofragem de alto desempenho em construção civil
- Aplicações que requerem máxima durabilidade e resistência a intempéries

Vantagens:

- Revestimento fenólico para máxima aderência e segurança
- Excelente resistência mecânica e à humidade para uso intensivo exterior
- Alta durabilidade em ciclos repetidos de exposição a água e desgaste
- Estabilidade dimensional e resistência à delaminação mesmo em condições severas
- Produto de qualidade superior para projetos exigentes