

Fisa tehnica - Placa Tego (Film Faced Pine Plywood)

Produs: Placa Tego (Film Faced Pine Plywood)

Dimensiune speciala: 21 x 2000 x 5200 mm

Data fisei: 12.11.2025

1) **Prezentare produs**

Placaj filmat cu miez softwood (pin/radiata) si fete acoperite cu film fenolic; constructie multi-strat cu furnire incrucisate, lipite cu adeziv fenolic WBP pentru utilizari de cofrare/exterior. Proiectat pentru durabilitate, rezistenta la apa si abraziune. Tara productiei: Xuzhou, China.

2) **Dimensiuni si tolerante (conform EN 315 / EN 324 - ghid)**

Nominal: 21 x 2000 x 5200 mm

Toleranta grosime (21 mm): -1,0 / +0,8 mm

Toleranta lungime/latime: ± 3 mm (pentru >2000 mm)

Dreptunghiularitate: ≤ 2 mm/m ($\sim 0,1\%$)

Planeitate: $\leq 2-4$ mm pe metru

3) **Constructie si suprafete**

Miez: softwood (pin/radiata), straturi incrucisate

Numar straturi (21 mm): ~ 11 furnire

Adeziv: fenolic WBP (rezistent la fierbere)

Film fata/spate: film fenolic ~ 220 g/m², maro inchis

Canturi: sigilate cu vopsea acrilica

4) **Proprietati fizice si mecanice tipice***

Densitate aparenta: ~ 585 kg/m³ la 8-12% umiditate

Umiditate la livrare: 8-12%

Calitate lipire: fenolic WBP; rezista testelor extinse de fierbere

Abrasivitate suprafata: $\sim 300-400$ rotatii Taber (film 220 g/m²)

Emisie formaldehida: Clasa E1

*valorile se confirma pe lotul de productie

Directie	MOR (N/mm ²)
Longitudinal	45 - 60
Transversal	30 - 45

Directie	MOE (N/mm ²)
Longitudinal	5000 - 7000

Transversal	3000 - 5000
-------------	-------------

5) Recomandari de procesare si manipulare

Potrivit pentru debitare, gaurire si prelucrare CNC; protejati suprafetele filmate la procesare

Reetansezati canturile taiate recent

Utilizati ulei decofrant adecvat inainte de turnare

Depozitare pe plan drept, uscat, ferit de ploaie si soare direct; evitati lovirea canturilor