

S.C. CILDRO PLYWOOD S.R.L.
Fișa tehnică pentru plăci din lemn stratificat de tip
FAGOTEX[®]

Plăci din lemn stratificat de tip Fagotex[®] din furnir de fag:

Strat de acoperire :	Ambele fețe cu film fenolic, fața brun închis, antiderapantă, dosul brun roșcat, neted. (dosul brun închis neted)	
Canturile:	Protejate cu vopsea, brun roșcat (brun închis)	
Dimensiuni:	1500 x 2500, 1250 x 2500 mm Standard alte dimensiuni prin solicitare	
Grosime:	9; 10; 12; 15; 18; 19; 21; 24; 25; 27; 30; 35 mm alte grosimi prin solicitare	
Structura plăcilor:	Din furnir de fag 1,8; 2,25; 2,50 mm (in funcție de grosimea plăcilor)	
Incleiere:	Inchisa conform EN 314-2 (Clasa 2) incleiere adecvată pentru mediu umed și mediu exterior protejat	
Toleranțe:	toleranțe și date tehnice conform EN 315	
	Impuse după	Realizate la
	EN 315	Cildro Plywood S.R.L.
Masa volumică:	-	760 kg / m ³
Perpendicularitate: (conform EN 324-2)	1 mm / 1000 mm	1 mm / 1000 mm
Rectilinitatea canturilor: (conform EN 324-2)	1 mm / 1000 mm	max. 1 mm / 1000 mm
Planeitatea:	-	2 mm / 1000 mm
Toleranțe la lungime și lățime: (conform EN 324-1)	± 3,5 mm	± 1mm / 1000 mm
Rezistența la incovoiere:	-	pe longitudinal 75N/mm ² pe transversal 68N/mm ²
Modul de elasticitate:	-	pe longitudinal 8300N/mm ² pe transversal 7100N/mm ²
Rezistența incleieri la forfecare: (Clasa 2 conform EN 314-2)	min. 1N/mm ²	Ø 2,0N/mm ²
Analiza gazelor:	≤ 3,5 mg CH ₂ O/m ² h	1,1 mg CH ₂ O/m ² h
Clasa de emisie formaldehidă:	E1	E1
Umiditatea plăcilor:	10 ± 2 %	max. 8 %

Pardosele profesionale pentru industria de carosari
- rezistente la umiditate
- cu 40% mai rezistente decat placile din alte esente

- rezistența ridicată la încărcături

Plăci speciale din furnir de fag pentru industria de camioane și construcții

FAGOTEX® sunt plăci din stratificate de fag, special construite pentru podele de camioane și camionete, dar și pentru industria construcțiilor. Plăcile FAGOTEX® sunt prevăzute cu un înveliș special din film fenolic, care crește gradul de rezistență la umiditate. De regulă, o față a plăcilor este prevăzută cu un strat antiderapant, iar dosul cu un strat de film fenolic neted. La cerere se pot realiza ambele fețe cu film fenolic antiderapant sau neted.

Plăcile FAGOTEX® se utilizează în general în construcția de camioane, camionete și transportatoare și în construcții industriale ca și podele cu suprafețe antiderapante. Testele efectuate de institute de specialitate au arătat că plăcile FAGOTEX® au o rezistență dublă în comparație cu alte plăci din alte esențe de lemn (de ex. mesteacăn, plop etc).

EXTREM DE DUR ȘI REZISTENT LA UZURĂ

Inleiere: Inleiere închisă conform EN 314-2 (Clasa 2) inleiere adecvată pentru mediu umed și mediu exterior protejat

Suprafața: ambele fețe acoperite cu film fenolic, culoare închisă, o față antiderapantă, una netedă

Dimensiuni : 1500x2500 mm dimensiune standard 1250x2500 sau alte dimensiuni la cerere

Grosimi: 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30 mm; alte grosimi la cerere

Canturile: protejate cu vopsea

Densitate: aproximativ 750 kg/m³

Garantarea calitatii: Controlul calitatii, clasificare, toleranțe și date tehnice conform EN 315