



TOPAN® COLOUR



TOPAN COLOUR est un panneau de Medium teinté dans la masse. Fixées directement sur les fibres de bois lors du processus de fabrication des panneaux, les couleurs de la gamme Topan Colour se révèlent stables et durables, et ne s'altèrent ni à l'eau, ni à la lumière, ni à l'air. Le traitement à cœur des panneaux garantit une homogénéité de teinte tant sur les faces que dans la masse et permet tous types d'usinage, à cœur comme sur les chants.

Topan Colour est destiné à des emplois en milieu sec.

Les plus :

- Composé en majorité de fibres de bois résineux (de type épicéa ou pin et de 10 % de bouleau et de chêne), le Topan Colour garantit une excellente résistance à la flexion et à la tension et assure de surcroît une stabilité de vissage très appréciable, pour une robustesse exemplaire
- Sa surface dense et fermée permet de multiples finitions : elle peut être facilement vernie, cirée et laquée ou revêtue de placage bois, film PVC, papier décor surfacé mélaminé...
- Grande souplesse d'usinage : la surface lisse du Topan Colour dévoile divers aspects selon la manière dont on la sculpte ou la polit, devenant à souhait mate, satinée ou brillante, sans perdre de sa teinte profonde

APPLICATIONS

- **Ameublement** : meubles meublants, meubles de cuisine, placards
- **Agencement intérieur** : bureaux, comptoirs d'accueil, stands, encadrements de fenêtres, portes
- **Fabrication de jouets, de PLV, éléments de décoration...**

FORMATS - ÉPAISSEURS

Formats (cm)	Épaisseurs (mm)	Couleurs
262 x 207	10 - 16 - 19 - 25*	Noir, rouge, vert, marron, jaune, gris, orange et bleu

* excepté le gris

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unités	Épaisseurs (mm)				Méthodes d'essais
		10	16	19	25	
Densité moyenne	kg/m ³	780 ± 30	770 ± 30	770 ± 30	770 ± 30	EN 323
Tolérance épaisseur	mm	± 0,3				EN 324-1
Tolérance longueur / largeur	mm	± 2 mm/m (maxi 5 mm)				EN 324-1
Equerrage	mm/m	± 2				EN 324-2
Rectitude des bords	mm/m	± 1,5				EN 324-2
Flèche	mm	± 1,5				
Traction perpendiculaire aux faces	N/mm ²	≥ 0,65	≥ 0,65	≥ 0,60	≥ 0,55	EN 319
Résistance à la flexion	N/mm ²	≥ 34	≥ 32	≥ 30	≥ 28	EN 310
Module d'élasticité en flexion	N/mm ²	≥ 3400	≥ 3200	≥ 3100	≥ 3000	EN 310
Gonflement 24h	%	≤ 15	≤ 12	≤ 10	≤ 9	EN 317
Arrachement surface	N/mm ²	≥ 1,2				EN 311
Taux d'humidité	%	4 - 11 %				EN 322
Taux de formaldéhyde	mg/100g panneau	Classe E1 (≤ 8) *				EN 120
Tenue au vissage	Face Chant	≥ 1000	≥ 1000	≥ 1100	≥ 1200	EN 320
		-	≥ 800	≥ 800	≥ 700	
Grain de ponçage		150				
Réaction au feu		Euroclasse D				NFP 92507
		M3				EN 13896

* Liant exempt de formaldéhyde