

## BOIS D'INSPIRATION

### CONTREPLAQUÉ TOUT BOULEAU PLIS MINCES MAQUETTE, ÉBÉNISTERIE, AVIATION

#### DESRIPTIF

Panneau multiplis tout bouleau à plis ultra-minces, offrant un excellent compromis entre légèreté, flexibilité et résistance. Idéal pour modélisme, design, décoration et pièces techniques fines. Qualité Q2.

#### COLLAGE

Extérieur

#### EMISSION FORMALDÉHYDE

Faible émission (ULEF)

#### POIDS

700 kg/m<sup>3</sup>

#### ORIGINE

Finlande

#### QUALITÉ DES FACES

Qualité standard AB/B, placage bouleau déroulé qualité meuble, sans joints.

#### FORMATS SUR STOCK

**1 270 x 1 270 mm**  
ÉP. 0,4 / 0,6 / 0,8 mm

**1 500 x 1 500 mm**  
ÉP. 1 / 1,2 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 mm

#### SUR COMMANDE : NOUS CONTACTER

Placages décoratifs (chêne, hêtre, noyer, etc.), usinages, formats spéciaux, collage intérieur pour découpe laser.

#### APPLICATIONS

- Luminaires
- Jouets
- Souvenirs
- Carterie / papeterie
- Bijoux
- Prototypage industriel
- Instruments de musique
- Haut-parleurs
- Voiture de course
- Avions
- Équipements sportifs
- Montures pour lunettes
- Ébénisterie
- Coques pour tablettes et smartphones
- Sérigraphie et signalétique
- Fabrication d'objets techniques ou de précision
- Modélisme (aéronautique, naval, maquettes techniques)
- Design et création de mobilier léger
- Décoration intérieure et supports artistiques

#### ENVIRONNEMENT

Le bois est un matériau écologique et renouvelable qui stocke du carbone tout au long de son cycle de vie.

Le contreplaqué mince est fabriqué en Finlande selon des normes strictes de développement durable, dans des forêts privées gérées de manière responsable, où les arbres poussent plus vite qu'ils ne sont coupés, garantissant ainsi une ressource durable.

#### AVANTAGES

- Surface homogène, de grande qualité et régulière
- Solide, excellente résistance au pliage
- Léger et décoratif
- Facile à travailler, traitement de surface
- Sans teinture ni odeur
- Convient pour la découpe jet d'eau
- Multiusages : matériau polyvalent pour industrie et design
- Adapté pour la fabrication de jouets
- Ecoresponsable
- Bonne stabilité dimensionnelle

#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

EP. en mm	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5
Nbre de plis	3	3	3	3	3	5	5	5	6	8	10
Poids théorique au m <sup>2</sup> en kg	0,3	0,45	0,6	0,75	0,9	1,125	1,5	1,875	2,25	3	3,75

Les caractéristiques réelles contrôlées sont nettement supérieures aux valeurs minimales exigées. Exemples d'essais de contrôle réalisés par le bureau Véritas.

\* Test N° HSK 400054

\*\* Test N° HSK 499002

#### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

	Valeurs mini. requises par la Germanischer Lloyd	Epaisseurs en mm					
		1*	1,5*	2*	3**	4**	
Résistance à la traction en kg/cm <sup>2</sup>	Sens longitudinal	700	1552	1303	1180	1426	935
	Sens transversal	450	804	812	1248	732	883
	Sens longitudinal + transversal	1400	2356	2115	2428	2158	1818

[www.groupe-ratheau.com](http://www.groupe-ratheau.com)

RATHEAU • VENTE • USINAGE • ÉTUDES • *Partenaires de votre savoir-faire*

NOISY-LE-GRAND | 93166 Cx  
T.01 49 14 74 74

ESMANS | 77940  
T.01 60 96 24 83  
STE-GENEVIÈVE-DES-BOIS | 91700  
T.01 69 46 66 44

CONFLANS-STE-HONORINE | 78700  
T.01 81 76 06 06  
VITRY-SUR-SEINE | 94400  
T.01 46 80 29 13

OZOIR-LA-FERRIÈRE | 77330  
T.01 60 18 59 89  
JANVILLE-EN-BEAUCE | 28310  
T.02 37 90 04 46

LE HAVRE | 76600  
T.02 35 25 21 61  
ROUEN (Leterme) | 76723 Cx  
T.02 32 83 32 83

SIX-FOURS-LES-PLAGES | 83140  
(CP marine) T.04 94 74 62 18  
CHALLANS | 85300  
(CP marine) T.02 28 12 06 00