

Quatre panneaux de spécialité — chacun choisi pour une exigence de performance précise. Pas du contreplaqué de construction générique. Tous les panneaux : 2440 × 1220 mm (4' × 8') ·  
Départ entrepôt Châteauguay, QC

**WBP** **Contreplaqué hydrofuge** *Okoumé résistant à l'eau et à l'ébullition, doté de la face la plus lisse de la gamme pour le travail CNC.* Okoumé · Aucoumea klaineana

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Masse volumique	530-560 kg/m <sup>3</sup> (EN 323)
Collage / résistance à l'eau	EN 314 · ébullition-séchage-ébullition, sans délamination
Cisaillement du collage	1,59-1,72 N/mm <sup>2</sup> (EN 314)
Résistance à la flexion	69,7 / 37,1 N/mm <sup>2</sup> (EN 310)
Module d'élasticité en flexion	7 390 / 4 230 N/mm <sup>2</sup> (EN 310)

ÉPAISSEURS

12 mm	7/9 plis
15 mm	7/9 plis
18 mm	9/11 plis

IDÉAL POUR

- Intérieurs marins et de bateaux
- Planchers de van et structures porteuses
- Panneaux muraux en zone humide
- Pièces usinées CNC et revêtement extérieur
- Planchers de remorque et de patio

**UL** **Contreplaqué ultra-léger** *Environ moitié moins lourd que le contreplaqué standard. Usage intérieur — non hydrofuge.* Falcata · Falcataria moluccana

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Masse volumique	360-400 kg/m <sup>3</sup> (classement JPIC)
Poids vs. standard	~ moitié du poids, à volume égal
Colle / collage	Type II, E-1 · CARB Phase II / EPA
Tolérance d'épaisseur	±0,5 mm
Surface	Bien sablé · prêt pour CNC

ÉPAISSEURS

9 mm	5/7 plis
12 mm	7 plis
15 mm	7/9 plis
18 mm	9 plis

IDÉAL POUR

- Panneaux muraux / plafonds de van et VR
- Mini-maisons sur roues (THOW)
- Kiosques de salon et panneaux d'exposition
- Ébénisterie légère
- Intérieurs de transport et aéronautiques

**BS1088** **Contreplaqué marine léger** *Ceiba de qualité marine, certifié — plus léger que l'Okoumé WBP.* Ceiba pentandra · Face Okoumé/Ceiba · B/B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Certification	BS 1088-1:2003 · homologué Lloyd's
Masse volumique	410 kg/m <sup>3</sup> ±10 % (EN 323)
Collage	Phénolique classe 3 · EN 636-3
WBP / ébullition	min. 72 h à 100 °C (EN 310)
Résistance à la flexion	30-35 N/mm <sup>2</sup> (EN 310)

ÉPAISSEURS

12 mm	7/9 plis
15 mm	7/9 plis
18 mm	9/11 plis

IDÉAL POUR

- Construction navale et nautique
- Intérieurs marins et ébénisterie
- Aménagement intérieur en zones humides
- Applications extérieures et climats sévères

**FLX** **Contreplaqué flexible** *Ceiba qui se plie à froid sans casser. Le panneau le plus léger de la gamme.* Ceiba · Ceiba pentandra · CG et LG

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Masse volumique	350 kg/m <sup>3</sup> (EN 323)
Qualité de collage	Classe 1 (EN 314)
Résistance à la flexion	90 / 30 N/mm <sup>2</sup> (EN 310)
Résistance du collage	25-50 N/mm <sup>2</sup> · Classe F (EN 636)
Réaction au feu	Classe D-s2, d2 (EN 13986)

ÉPAISSEURS

3 mm	3 plis · CG/LG
5 mm	3 plis · CG/LG
8 mm	3 plis · CG/LG

IDÉAL POUR

- Mobilier et ébénisterie courbés
- Panneaux muraux et plafonds cintrés
- Présentoirs commerciaux et d'exposition
- Panneaux architecturaux décoratifs
- Surfaces courbes de van et mini-maisons