

Essence	IPE	MERBAU KD	PADOUK	JATOBA	TALI	ROBINIER KD	MELEZE	SAPIN ROUGE DU NORD autoclavé classe 4
Origine	Amérique du Sud (Brésil)	Asie du Sud-Est	Afrique (Gabon, Cameroun)	Amérique du Sud (Brésil)	Afrique	France Europe de l'Est	Sibérie	Scandinavie Russie
Couleur	Brun avec nuances jaune/vert	Brun avec risque de coulées de tanins à l'état frais	Rouge pourpre / violet	Brun rouge	Brun orangé	Jaune/brun doré	Brun clair / Jaunâtre	Vert ou marron
Masse volumique	1200 kg/m ³	830 kg/m ³	750/800 kg/m ³	940 kg/m ³	910 kg/m ³	Minimum 800 kg/m ³	600 kg / m ³	450-500 kg/m ³
Durabilité	Classe I (> 25 ans)	Classe I (> 25 ans)	Classe I (> 25 ans)	Classe I (> 25 ans)	Classe I (> 25 ans)	Classe I-II (> 20 ans)	Classe II-III (10 à 20 ans)	Classe II-III (10 à 20 ans)
Stabilité	Très stable	Très stable après séchage à +- 18%	Très stable après séchage à +- 18%	Stable (pour des bois secs à l'air)	Stable (pour des bois secs à l'air)	Bonne stabilité après séchage à +- 16%	Stable	Stable
Contrefil	Occasionnel et toléré	Léger	Occasionnel et toléré	Léger	Occasionnel et toléré	Fil droit	Fil droit	Fil droit
Système de fixation	B-Fix Classique avec vis apparentes	B-Fix	B-Fix Classique avec vis apparentes	Classique avec vis apparentes	Classique avec vis apparentes	B-Fix	Classique avec vis apparentes	Classique avec vis apparentes
Profils B-FIX	Face visible lisse avec rainures de stabilité en contreparement	Face visible lisse avec rainures de stabilité en contreparement	Face visible lisse avec rainures de stabilité en contreparement			Face visible lisse avec rainures de stabilité en contreparement		4 faces lisses et 4 arêtes arrondies ou 1 face lisse et 1 face striée
Profils classiques à visser	4 faces lisses + 4 arêtes arrondies	4 faces lisses + 4 arêtes arrondies	4 faces lisses + 4 arêtes arrondies	4 faces lisses + 4 arêtes arrondies	1 face lisse et 1 face striée	4 faces lisses + 4 arêtes arrondies	1 face lisse et 1 face striée	
Sections	20 x 142 mm ou 20 x 70 mm	20 x 140 mm	20 x 142 mm	21 x 145 mm	25 x 145 mm	21 x 120 mm ou 21 x 95 mm	27 x 145 mm	27 x 145 mm