

Essence	IPE	PADOUK	HETRE THERMO	ITAUBA	AFZELIA DOUSSIE	ROBINIER	SAPIN ROUGE DU NORD autoclavé classe 4
Origine	Amérique du Sud (Brésil)	Afrique (Gabon, Cameroun)	France, Belgique	Amérique du Sud (Brésil)	Cameroun Congo	France Europe de l'Est	Scandinavie Russie
Couleur	Brun avec nuances jaune/vert	Rouge pourpre / violet	Brun uniforme et dans la masse	Jaune/brun avec tâches noirâtres à l'état frais qui disparaissent rapidement	Ocre clair à Brun rouge	Jaune/brun doré	Vert ou marron
Masse volumique	1200 kg/m ³	750/800 kg/m ³	700 kg / m ³ avant torréfaction	900 kg/m ³	800 kg/m ³	Minimum 800 kg/m ³	450-500 kg/m ³
Durabilité	Classe I (> 25 ans)	Classe I (> 25 ans)	Classe II	Classe I (> 25 ans)	Classe I (> 25 ans)	Classe I-II (> 20 ans)	Classe II-III (10 à 20 ans)
Stabilité	Très stable	Très stable après séchage à +- 18%	Stable	Bonne stabilité (pour des bois secs à l'air)	Très stable Retrait négligeable	Bonne stabilité après séchage à +- 16%	Stable
Contrefil	Occasionnel et toléré	Occasionnel et toléré	Occasionnel et toléré	Fit droit (très majoritairement)	Contrefil peu fréquent	Fil droit	Fil droit
Système de fixation	B-Fix	B-Fix	B-Fix	B-Fix	B-Fix	B-Fix	<i>Classique avec vis apparentes</i>
	<i>Classique avec vis apparentes</i>				<i>Classique avec vis apparentes</i>	<i>Classique avec vis apparentes</i>	
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	Face visible lisse avec rainures de stabilité en contreparement	Face visible lisse avec rainures de stabilité en contreparement	- 4 faces lisses + 4 arêtes arrondies
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	
Sections	20 x 142 mm	20 x 170 mm 20 x 142 mm	20 x 142 mm	20 x 142 mm	20 x 142 mm	21 x 120 mm	27 x 145 mm

Seuls les produits identifiés comme tels sont certifiés FSC®