

# PLATELAGE

## Lames sur porteurs linéaires - Conception courante

Partie courante - Tableau de solutions d'essences selon la NF B 54-040

Essences dépourvues d'aubier pour utilisation sans traitement	Aptitude aux classes d'emploi			Résistance aux termites métropolitains <sup>a</sup>	Dureté	Stabilité	Élancement maximal l/e	Épaisseur nominale minimale (en mm)	Équivalence de performance mécanique minimale pour méthode simplifiée (4.2.3)
	3.1	3.2	4						
<b>ESSENCES FEUILLUES TROPICALES</b>									
Azobé ( <i>Lophira alata</i> )	Oui <sup>b</sup>	Oui <sup>b</sup>	Oui <sup>b</sup>	DC D	D	PS	4	40	D50
Bilinga ( <i>Nauclea diderrichii</i> )	Oui	Oui	Oui	DC D	C	MS	5	27	D35
Bangkirai ( <i>Shorea laevis</i> )	Oui	Oui	Oui	DC D	C	MS	6	21	D50
Cumaru ( <i>Dypterix spp.</i> )	Oui	Oui	Oui	DC D	D	MS	7	21	D50
Doussié ( <i>Afzelia spp.</i> )	Oui	Oui	Oui	DC D	C	S	7	21	D40
Gonçalo alves ( <i>Astronium spp.</i> )	Oui	Oui	Oui	DC D	C	MS	5	21	D30
Ipe ( <i>Handroanthus spp.</i> )	Oui	Oui	Oui	DC D	D	S	7	21	D50
Itauba ( <i>Mezilaurus itauba</i> )	Oui	Oui	Oui	DC D	C	MS	5	21	D40
Iroko ( <i>Milicia spp.</i> )	Oui	Oui	Oui	DC D	C	MS	5	21	D30
Jatoba ( <i>Hymenaea spp.</i> )	Oui	Oui	Oui	DC M	D	MS	5	21	D50
Kapur ( <i>Dryobalanops spp.</i> )	Oui	Oui	Oui	DC M	B	MS	6	21	D35
Maçaranduba ( <i>Manilkara spp.</i> )	Oui	Oui	Oui	DC D	D	PS	5	21	D60
Merbau ( <i>Intsia spp.</i> )	Oui	Oui	Oui	DC M	D	S	7	21	D40
Moabi ( <i>Baillonella toxisperma</i> )	Oui	Oui	Oui	DC D	C	MS	6	21	D50
Padouk ( <i>Pterocarpus soyauxii</i> )	Oui	Oui	Oui	DC D	C	S	7	21	D40
Tali ( <i>Erythrophleum spp.</i> )	Oui	Oui	Oui	DC D	D	MS	4	27	D40
Tatajuba ( <i>Bagassa spp.</i> )	Oui	Oui	Oui	DC D	C	PS	5	21	D35
Teck ( <i>Tectona grandis</i> )	Oui	Oui	Oui <sup>c</sup>	DC M	B	S	7	21	D30
<p><sup>a</sup> Dans les DROM, le risque termites est à étudier au cas par cas.</p> <p><sup>b</sup> Purgé de bois intermédiaire.</p> <p><sup>c</sup> Pour le Teck, et en particulier le Teck issu de plantations, la vitesse de croissance et la provenance auront une influence significative sur la durabilité naturelle.</p>									

Pour les DROM, seules les lames de platelage compatibles avec la Classe d'Emploi 4 peuvent être utilisées.

17/02/2022

L-CC-03

Tableau de solutions d'essences - NF B 54-040

Ech 1/10

Il est rappelé à l'utilisateur qui consulte le site et utilise les informations qu'il contient, qu'il doit les utiliser sous sa seule responsabilité en vérifiant leur pertinence, leur cohérence et leur non obsolescence.

[www.catalogue-bois-construction.fr](http://www.catalogue-bois-construction.fr)

