

# PLATELAGE

## Lames et lambourdage double sur plots polymères - Conception élaborée

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 $I/e$	Épaisseur nominale minimale (en mm)	Equivaleance de performance mécanique minimale pour méthode simplifiée (4.2.3) <sup>b</sup>
	3.1	3.2	4						
<b>ESSENCE FEUILLUES TROPICALES</b>									
Azobé ( <i>Lophira alata</i> )	Oui <sup>b</sup>	Oui <sup>b</sup>	Oui <sup>b</sup>	D C D	D	PS	4	40	D50
Bilinga ( <i>Nauclea diderrichii</i> )	Oui	Oui	Oui	D C D	C	MS	5	27	D35
Bangkirai ( <i>Shorea laevis</i> )	Oui	Oui	Oui	D C D	C	MS	6	21	D50
Cumaru ( <i>Dypterix spp.</i> )	Oui	Oui	Oui	D C D	D	MS	7	21	D50
Doussié ( <i>Afzelia spp.</i> )	Oui	Oui	Oui	D C D	C	S	7	21	D40
Gonçalo alves ( <i>Astronium spp.</i> )	Oui	Oui	Oui	D C D	C	MS	5	21	D30
Ipe ( <i>Handroanthus spp.</i> )	Oui	Oui	Oui	D C D	D	S	7	21	D50
Itauba ( <i>Mezilaurus itauba</i> )	Oui	Oui	Oui	D C D	C	MS	5	21	D40
Iroko ( <i>Milicia spp.</i> )	Oui	Oui	Oui	D C D	C	MS	5	21	D30
Jatoba ( <i>Hymenaea spp.</i> )	Oui	Oui	Oui	D C M	D	MS	5	21	D50
Kapur ( <i>Dryobalanops spp.</i> )	Oui	Oui	Oui	D C M	B	MS	6	21	D35
Maçaranduba ( <i>Manilkara spp.</i> )	Oui	Oui	Oui	D C D	D	PS	5	21	D60
Merbau ( <i>Intsia spp.</i> )	Oui	Oui	Oui	D C M	D	S	7	21	D40
Moabi ( <i>Baillonella toxisperma</i> )	Oui	Oui	Oui	D C D	C	MS	6	21	D50
Padouk ( <i>Pterocarpus soyauxii</i> )	Oui	Oui	Oui	D C D	C	S	7	21	D40
Tali ( <i>Erythrophleum spp.</i> )	Oui	Oui	Oui	D C D	D	MS	4	27	D40
Tatajuba ( <i>Bagassa spp.</i> )	Oui	Oui	Oui	D C D	C	PS	5	21	D35
Teck ( <i>Tectona grandis</i> )	Oui	Oui	Oui <sup>c</sup>	D C M	B	S	7	21	D30

<sup>a</sup> Dans les DROM, le risque termites est à étudier au cas par cas.

<sup>b</sup> Purgé de bois intermédiaire.

<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.

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

17/02/2022

LDPP-CE-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)



**CODIFAB**  
Développement des Industries Françaises  
de l'Ameublement et du Bois