

# PLATELAGE

## Lames et lambourrage croisé sur plots polymères - Conception courante

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

Essences dépourvues d'aubier pour utilisation sans traitement et essences pourvues d'aubier pour utilisation avec traitement	Aptitudes aux classes d'emplois			Résistance aux termites métropolitains <sup>a</sup>	Dureté	Stabilité	Élancement maximal l/e	Épaisseur nominale minimale (en mm)	Equivalence de performance mécanique minimale pour méthode simplifiée (4.2.3)
	3.1	3.2	4						
<b>ESSENCES RESINEUSES</b>									
Douglas ( <i>Pseudotsuga menziesii</i> )	Oui	Oui	Non	DCS	B	MS	6	21	C18
Douglas ( <i>Pseudotsuga menziesii</i> ) traité pour une utilisation en classe 3.2	Oui	Oui	Non	DCD	B	MS	6	21	C18
Mélèze ( <i>Larix laricina</i> )	Oui	Oui	Non	DCS	B	MS	6	21	C18
Pin maritime ( <i>Pinus pinaster</i> ) traité pour une utilisation en classe 4	Oui	Oui	Oui	DCD	B	MS	6	21	C18
Pin sylvestre ( <i>Pinus sylvestris</i> ) traité pour une utilisation en classe 4	Oui	Oui	Oui	DCD	A	MS	6	21	C18
<b>ESSENCES FEUILLUES TEMPEREES</b>									
Châtaignier ( <i>Castanea sativa</i> )	Oui	Oui	Oui	DCM	B	MS	5	22	D18
Chêne rouvre ou pédonculé ( <i>Quercus petraea</i> ou <i>robur</i> )	Oui	Oui	Oui	DCM	C	MS	5	22	D18
Robinier ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	Oui	Oui	Oui <sup>b</sup>	DCD	C	PS	4	22	D40
<p>a Dans les DROM, le risque termites est à étudier au cas par cas.</p> <p>b Pour le robinier, le mode de sylviculture a une influence significative sur la durabilité naturelle. Le robinier issu de plantations à croissance rapide n'est pas utilisable pour des éléments de platelages situés en classe d'emploi 4.</p>									

17/02/2022

LCP-CC-02

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)

