

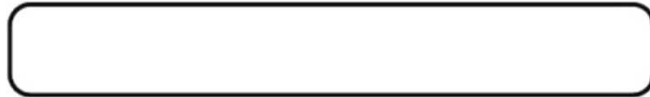
## FRENE THERMOTRAITE - PROFIL LISSE

### Descriptif :

Frêne KD Thermotraité  
Classe de durabilité naturelle 1  
Classe de risque biologique 3

### Profil : double peigne

Section ép. 21 x larg. 130 ou 140mm Les sections hors tout sont données en sortie d'usinage et peuvent varier en fonction de l'hygrométrie



Section utile	Longueurs	Nombre lames / paquet
21 x 130 - 140 mm	1,60 à 3,50 m	variable

### Essence : Frêne

Poids à la livraison : 590 kg/m<sup>3</sup>  
Famille : Olacaceae  
Autre appellation : Frêne Français  
Provenance : France  
Teinte : Chocolat devenant gris argenté après exposition aux UV  
Fil droit, grain grossier  
Thermotraité CL3  
Effet désaffûtant normal (denture stellitée)

### Données techniques :

Propriétés physiques et mécaniques (H=12%)  
 . Stabilité en service : moyennement stable  
 . Contrainte moyenne de rupture en compression : ? MPa  
 . Contrainte moyenne de rupture en flexion : ? MPa  
 . Module d'élasticité moyen : ? MPa (1 Mpa = 1N/mm)

### Domaines d'applications & préconisation de poses :

Revêtement platelage extérieur en bois, pontons, quais  
Fixation Vis Inox, écartement des lambourdes 40 cm (usage privatif)  
Les lames de terrasses extérieures doivent être mises en œuvre selon les recommandations de la NF DTU 51-4