

## Bois blanc

### ▪ Dimensions

	075	090	100	115	120	125	150	175	190	200	225	250	255	275
16	x		x											
22			x			x	x	x		x	x			
25			x			x	x	x		x	x	x		x
28		x			x		x							
30						x	x	x		x				
32			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
34			x	x		x								
36			x				x	x						
38				x	x		x	x		x	x	x		
44						x	x	x		x	x			
45				x			x		x			x		
47				x		x	x	x		x	x	x		
50						x	x	x		x	x			
63							x	x		x		x		
75							x			x	x			
87														x
110													x	

Autres dimensions possibles en commandes spéciales. N'hésitez pas à nous contacter.

### ▪ Fiche technique

<b>EPICEA</b>	
<b>Provenance</b>	Europe, pays scandinaves
<b>Aspect</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Couleur : blanc crème</li> <li>▪ Grain : moyen</li> <li>▪ Fil : droit</li> </ul>
<b>Stabilité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Retrait radial : 4%</li> <li>▪ Retrait tangentiel : 8.7%</li> <li>▪ Stabilité en service : moyennement stable</li> </ul>
<b>Propriétés physiques, mécaniques et acoustiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Densité à 12% : 0.49</li> <li>▪ Dureté monnin à 12% : 2.5</li> <li>▪ Contrainte de rupture en compression : 41 MPa</li> <li>▪ Contrainte de rupture en flexion statique : 80 MPa</li> <li>▪ Module d'élasticité longitudinal : 14300 MPa</li> <li>▪ Facteur de qualité musicale : 71.4 mesuré à 2928 Hz</li> </ul>
<b>Durabilité naturelle et imprégnabilité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Résistance aux champignons : classe 4, faiblement durable.</li> <li>▪ Résistance aux insectes de bois sec : Sensible</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Résistance aux termites : classe 5, sensible</li> <li>▪ Impregnabilité : Classe 2-3, peu à moyennement imprégnable</li> <li>▪ Classe d'emploi : classe 1 – à l'intérieur (pas de risque d'humidification)</li> </ul>
<b>Nécessité d'un traitement de préservation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nécessaire contre les attaques d'insectes de bois sec</li> <li>▪ Nécessaire en cas d'humidification temporaire</li> <li>▪ En cas d'humidification permanente, ce bois est déconseillé.</li> </ul>
<b>Séchage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vitesse de séchage : rapide</li> <li>▪ Risque de déformation : élevé</li> <li>▪ Risque de cémentation : Non</li> <li>▪ Risque de gerces : élevé</li> <li>▪ Risque de collapse : Non</li> </ul>
<b>Sciage et usinage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Effet désaffûtant : normal</li> <li>▪ Denture pour le sciage : acier ordinaire ou allié</li> <li>▪ Outil d'usinage : ordinaire</li> <li>▪ Aptitude au déroulage : bonne</li> <li>▪ Aptitude au tranchage : non recommandé</li> </ul>
<b>Assemblage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Clouage/ vissage : faible tenue</li> <li>▪ Collage : correct</li> </ul>
<b>Réaction au feu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Classement conventionnel français :  Epaisseur &gt;18 mm : M.3 (moyennement inflammable)  Epaisseur &lt;18 mm : M.4 (facilement inflammable)</li> </ul>
<b>Utilisations</b>	Lambris - moulure – meubles – ossature – charpente – menuiserie intérieure – bardeaux – emballage et caisserie – poteaux – lamellé-collé