

Bois rouges

▪ Dimensions

	075	100	110	112	115	122	125	127	147	148	150	175	188	200	225	250
16		x														
19	x	x					x				x					
25		x					x				x	x		x	x	
30			x			x	x				x					
32		x									x			x	x	
34				x				x								
36										x						
38		x			x		x				x		x	x	x	
44					x											
46									x							
47							x				x			x		
50		x					x				x			x	x	x
63		x					x				x			x	x	
75							x				x			x	x	

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

▪ Fiche technique

PIN SYLVESTRE	
Provenance	Pays scandinaves, Russie
Aspect	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Couleur : de rosé à brun rougeâtre, nettement veiné ▪ Grain : moyen ▪ Fil : droit
Stabilité	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Retrait radial : 5.2% ▪ Retrait tangentiel : 8.3% ▪ Stabilité en service : moyennement stable
Propriétés physiques, mécaniques et acoustiques	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Densité à 12% : 0.55 ▪ Dureté monnin à 12% : 2.6 ▪ Contrainte de rupture en compression : 50 MPa ▪ Contrainte de rupture en flexion statique : 97 MPa ▪ Module d'élasticité longitudinal : 12900 MPa ▪ Facteur de qualité musicale : 99 mesuré à 2604 Hz
Durabilité naturelle et imprégnabilité	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Résistance aux champignons : classe 3-4, moyennement à faiblement durable. ▪ Résistance aux insectes de bois sec : Durable – risque limité à l'aubier. ▪ Résistance aux termites : classe 5, sensible ▪ Imprégnabilité : Peu à non imprégnable – Aubier imprégnable ▪ Classe d'emploi : classe 3 – hors contact du sol, à l'extérieur
Nécessité d'un traitement de	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nécessaire contre les attaques d'insectes de bois sec

préservation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nécessaire en cas d'humidification temporaire ▪ En cas d'humidification permanente, ce bois est déconseillé.
Séchage	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vitesse de séchage : rapide à normale ▪ Risque de déformation : peu élevé ▪ Risque de cémentation : Non ▪ Risque de gerces : Peu élevé ▪ Risque de collapse : Non
Sciage et usinage	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Effet désaffûtant : normal ▪ Denture pour le sciage : acier ordinaire ou allié ▪ Outil d'usinage : ordinaire ▪ Aptitude au déroulage : bonne ▪ Aptitude au tranchage : bonne
Assemblage	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Clouage/ vissage : bonne tenue ▪ Collage : correct
Réaction au feu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Classement conventionnel français : Epaisseur >18 mm : M.3 (moyennement inflammable) Epaisseur <18 mm : M.4 (facilement inflammable)
Utilisations	Lambris - moulure – meubles – ossature – charpente – menuiserie intérieure et extérieure – parquet – revêtement extérieur – bardeaux – emballage et caisserie - poteaux