



Essence : Pin Sylvestre (*Pinus sylvestris*)
Origine : Scandinavie / Russie
Préservation : Traité Classe 4
longueurs origines (m) : De 2,40 à 6,00 suivant section, suivant dispo
Masse volumique : 700 Kg/m³
Etat de surface : Raboté
Couleur : Vert

4 ANGLES ARRONDIS

Les coupes doivent systématiquement être retouchées avec des produits de traitement et les finitions PROTAC. Pour une utilisation en contact avec le sol, tout usage est à proscrire.

ASPECT		STABILITÉ			UTILISATIONS	
Couleur blanc jaune, faiblement veiné. Fil droit, grain fin et régulier		<ul style="list-style-type: none"> Stabilité dimensionnelle : moyenne Adaptation à l'humidité ambiante : rapide Aptitude au séchage : sans difficulté Facile à usiner 			Bois de structure	
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES						
Densité moyenne à 12 % d'humidité	Conductivité thermique	Résistance au choc	Contrainte de rupture à la compression	Contrainte de rupture à la traction	Contrainte de rupture à la flexion	Module d'élasticité en flexion
700 kg/m ³	0,10 à 0,13 W/mK	4,5 Nm/cm ²	45 N/mm ²	85 N/mm ²	71 N/mm ²	12 000 N/mm ²
Qualifie l'essence. Impacte les caractéristiques mécaniques et physiques du bois	Mesure l'aptitude du bois à transférer la chaleur	Détermine la résistance à la pénétration sur la face radiale du bois	Mesure la contrainte qu'il faut appliquer pour provoquer la rupture de l'échantillon de bois en compression, traction et flexion			Donne une indication sur la rigidité du bois

PROFIL

BRUT DE SCIAGE - PIN SYLVESTRE



INFORMATIONS PRODUITS

Epaisseur	Largeur	U/botte	Botte/palette	U/palette
45 mm	70 mm	-	-	144
Longueurs		Sens de pose		
2,40 à 4,50 m		H		

NUANCIER



CERTIFICATIONS



L'ensemble de nos fiches produit sont téléchargeables



protacouest.com

contact@protacouest.com
 T : 02 96 500 500 - F : 02 96 500 501
 PROTAC OUEST
 ZI de Lanjouan, 18 rue de la Saudraie - BP90322
 22403 Lamballe cedex