

## TEXTURE



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Essence** : Douglas (pseudotsuga menziesii)

**Origine** : FRANCE

**Préservation** : Classe 3

**Masse volumique** : 470 Kg/m<sup>3</sup>

**Etat de surface** : Raboté brossé

**Assemblage** : Rainure-Languette  
+ Rainuré-bouveté en bout

**Fixation** : Profils pour clouage masqué

**Couleur** : Silver

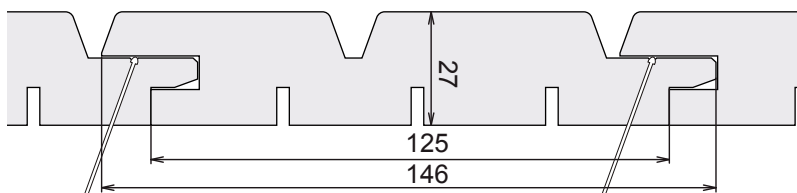
### ASSEMBLAGE SUIVANT DTU 41.2

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

ASPECT		STABILITÉ			UTILISATIONS	
Couleur brun orange. Fil droit, grain moyen. Risque de microfissures. Présence de noeuds sains.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Stabilité dimensionnelle : bonne</li> <li>Adaptation à l'humidité ambiante : rapide</li> <li>Aptitude au séchage : sans difficulté</li> <li>Facile à usiner</li> </ul>			Bardage / Menuiserie intérieure / Menuiserie extérieure / Charpente / 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
470 kg/m <sup>3</sup>	0,10 à 0,13 W/mK	4,8 Nm/cm <sup>2</sup>	55 N/mm <sup>2</sup>	93 N/mm <sup>2</sup>	85 N/mm <sup>2</sup>	12 100 N/mm <sup>2</sup>
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

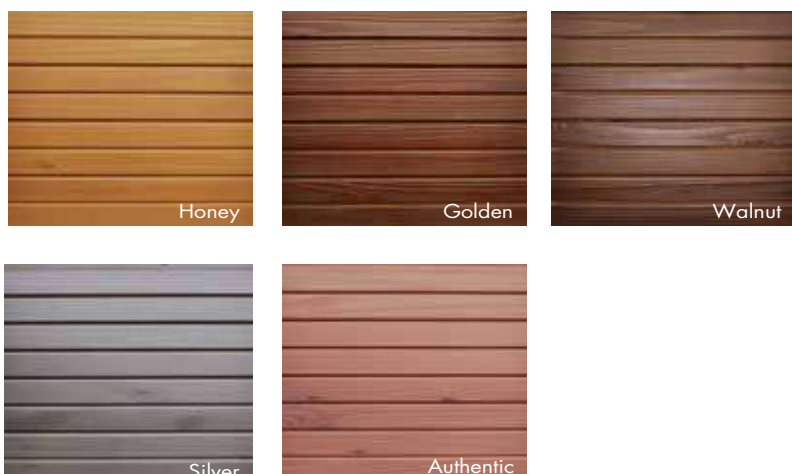
### AZTEK 27X125



## INFORMATIONS PRODUITS

Epaisseur	Largeur	U/botte	Botte/palette	U/palette
27 mm	125 mm	4	28	112
Longueurs		Sens de pose		
3,96 m		V/H		

## NUANCIER



## CERTIFICATIONS



L'ensemble de nos fiches produit sont téléchargeables



[protacfrance.com](http://protacfrance.com)  
[contact@protacfrance.com](mailto:contact@protacfrance.com)