

## TEXTURE



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Essence** : Épicéa (Picéa excelsa)  
**Origine** : Scandinavie / Russie  
**Préservation** : Classe 3  
**Masse volumique** : 430 Kg/m<sup>3</sup>  
**Etat de surface** : Raboté  
**Assemblage** : Rainure-Languette  
 + Rainuré-bouveté en bout suivant profil  
**Fixation** : Inox  
**Couleur** : Gris

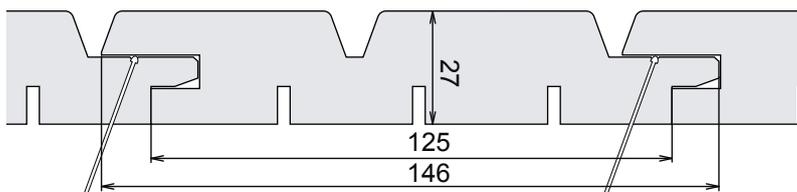
### ASSEMBLAGE SUIVANT DTU 41.2

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

ASPECT		STABILITÉ			UTILISATIONS	
Couleur blanc jaune, faiblement veiné. Fil droit, grain fin et régulier		<ul style="list-style-type: none"> <li>Stabilité dimensionnelle : moyenne</li> <li>Adaptation à l'humidité ambiante : rapide</li> <li>Aptitude au séchage : sans difficulté</li> <li>Facile à usiner</li> </ul>			Bardage / Lambris / Plancher / Charpente / Ossature / Lames à volets...	
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
430 kg/m <sup>3</sup>	0,10 à 0,13 W/mK	4,5 Nm/cm <sup>2</sup>	45 N/mm <sup>2</sup>	85 N/mm <sup>2</sup>	71 N/mm <sup>2</sup>	12 000 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

Épaisseur	Largeur	U/botte	Botte/palette	U/palette
27 mm	125 mm	4	32	128
Longueurs		Sens de pose		
4,50 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)