

## TEXTURE



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Essence** : Western Red Cedar (WRC) (Tuya plicata)

**Origine** : Canada

**Préservation** : Naturellement durable

**Masse volumique** : 410 Kg/m<sup>3</sup>

**Etat de surface** : Raboté brossé

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

**Fixation** : Profils pour clouage masqué

Fixation INOX obligatoire

**Couleur** : Silver

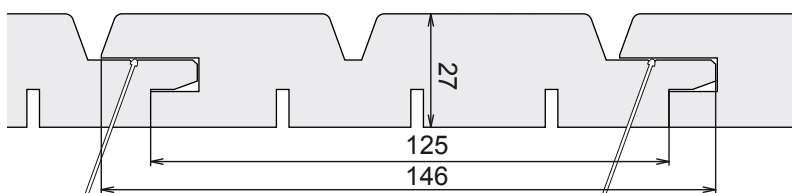
### ASSEMBLAGE SUIVANT DTU 41.2

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

| ASPECT                                                                           |                                                   | STABILITÉ                                                                                                                                        |                                                                                                                                  |                                     | UTILISATIONS                                                                      |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Couleur brun clair à brun foncé. Fil droit, grain fin. Bois légèrement veiné.    |                                                   | • Stabilité dimensionnelle : moyenne<br>• Adaptation à l'humidité ambiante : rapide • Aptitude au séchage : sans difficulté<br>• Facile à usiner |                                                                                                                                  |                                     | Bardage / Menuiserie intérieure / Menuiserie extérieure / Lambris / Agencement... |                                              |
| 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               |
| 410 kg/m³                                                                        | 0,14 à 0,16 W/mK                                  | 2,9 Nm/cm²                                                                                                                                       | 32 N/mm²                                                                                                                         | 55 N/mm²                            | 51 N/mm²                                                                          | 7 900 N/mm²                                  |
| 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

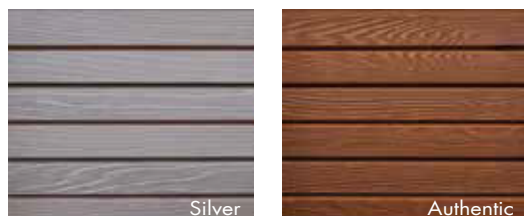
### AZTEK 27X125



## INFORMATIONS PRODUITS

| Epaisseur     | Largeur | U/botte      | Botte/palette | U/palette |
|---------------|---------|--------------|---------------|-----------|
| 27 mm         | 125 mm  | 4            | 28            | 112       |
| Longueurs     |         | Sens de pose |               |           |
| Suivant dispo |         | V/H          |               |           |

## NUancier



## CERTIFICATIONS



L'ensemble de nos fiches produit sont téléchargeables



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