

## TEXTURE



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

**Origine** : Canada

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

**Etat de surface** : Raboté

**Assemblage** : 1 cm maximum suivant DTU 41.2

**Fixation** : la composition du red cedar réagit avec les métaux tel que le fer et laiton et peut provoquer corrosion et stries peu esthétiques. Fixation INOX obligatoire

**Couleur** : ND

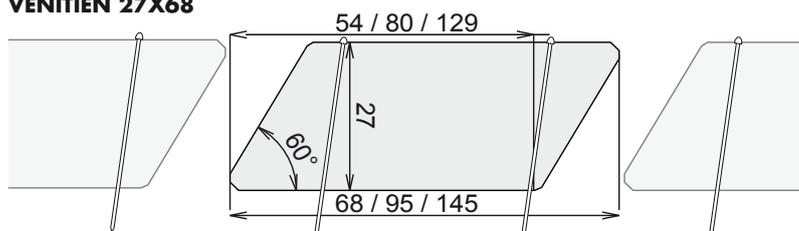
### ASSEMBLAGE SUIVANT DTU 41.2

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 clair à brun foncé. Fil droit, grain fin. Bois légèrement veiné.		<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 / 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/m <sup>3</sup>	0,14 à 0,16 W/mK	2,9 Nm/cm <sup>2</sup>	32 N/mm <sup>2</sup>	55 N/mm <sup>2</sup>	51 N/mm <sup>2</sup>	7 900 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

### VÉNITIEN 27X68



## INFORMATIONS PRODUITS

Epaisseur	Largeur	U/boite	Boite/palette	U/palette
27 mm	68 mm	8	36	288
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)