

## 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

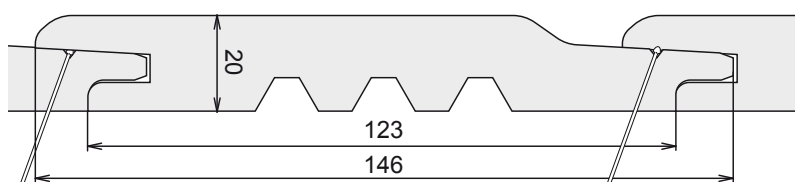
### ASSEMBLAGE SUIVANT DTU 41.2

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

ASPECT		STABILITÉ			UTILISATION S	
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/m K	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

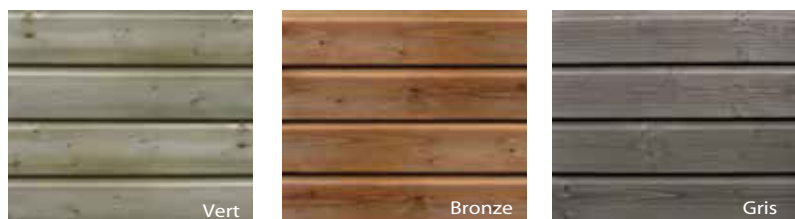
VICKING 20X123



## INFORMATIONS PRODUITS

Épaisseur	Largeur	U/botte	Botte/palette	U/palette
20 mm	123 mm	4	96	384
Longueurs		Sens de pose		
3,90 / 4,20 / 4,50 m		V/H		

## NUANCIER



## CERTIFICATIONS



L'ensemble de nos fiches produit sont téléchargeables



protacfrance.com  
contact@protacfrance.com