

TEXTURE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Essence : Douglas (Pseudotsuga menziesii)

Origine : FRANCE

Préservation : Classe 3 VERT / BRONZE (BZE) / GRIS

Masse volumique : 470 Kg/m³

Etat de surface : Raboté

Assemblage : Rainure-Languette
+ Rainuré-bouveté en bout

Fixation : Il est conseillé de prépercer

Couleur : Gris

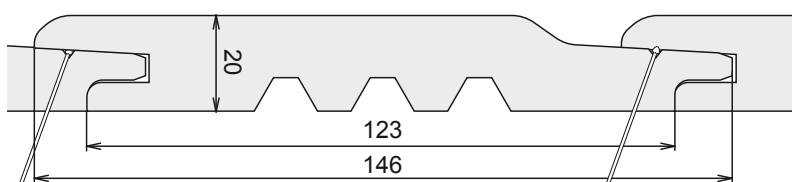
ASSEMBLAGE SUIVANT DTU 41.2

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 brun orange. Fil droit, grain moyen. Risque de microfissures. Présence de noeuds sains.		• Stabilité dimensionnelle : bonne • Adaptation à l'humidité ambiante : rapide • Aptitude au séchage : sans difficulté • Facile à usiner			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
470kg/ m³	0,10 à 0,13 W/m K	4,8N m/cm²	55 N/mm²	93 N/mm²	85 N/mm²	12 100N /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

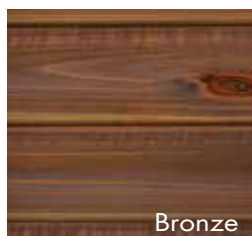
VICKING 20X123



INFORMATIONS PRODUITS

Epaisseur	Largeur	U/botte	Botte/palette	U/palette
20 mm	123 mm	4	48	192
Longueurs		Sens de pose		
3,00 / 3,50 / 4,00 m		V/H		

NUANCIER



CERTIFICATIONS



L'ensemble de nos fiches produit sont téléchargeables



protacfrance.com
contact@protacfrance.com