

TEXTURE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

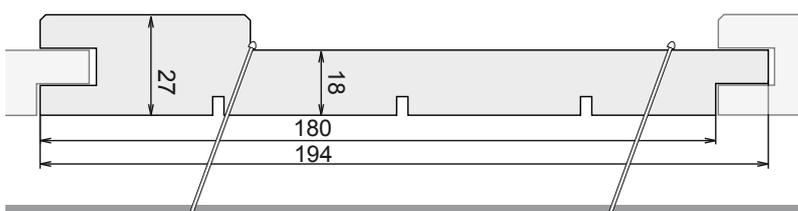
- Essence** : Épicéa (Picéa excelsa)
Origine : Scandinavie / Russie
Préservation : Classe 3
Masse volumique : 430 Kg/m³
Etat de surface : Raboté
Assemblage : Rainure-Languette
 + Rainuré-bouveté en bout suivant profil
Fixation : Inox
Couleur : Gris
Classement au feu : Euroclass D-s2,d0 (M2)
ASSEMBLAGE 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 blanc jaune, faiblement veiné. Fil droit, grain fin et régulier		<ul style="list-style-type: none"> Stabilité dimensionnelle : moyenne Adaptation à l'humidité ambiante : rapide Aptitude au séchage : sans difficulté Facile à usiner 			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 ³	0,10 à 0,13 W/mK	4,5 Nm/cm ²	45 N/mm ²	85 N/mm ²	71 N/mm ²	12 000 N/mm ²
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

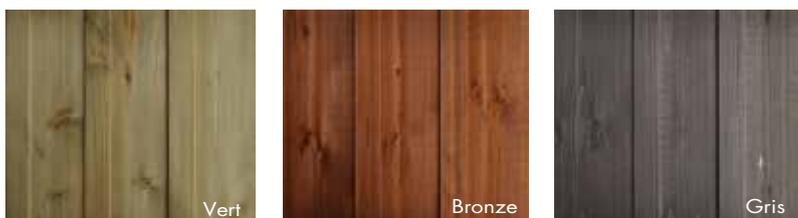
CELTIC 27X180



INFORMATIONS PRODUITS

Épaisseur	Largeur	U/botte	Botte/palette	U/palette
27 mm	180 mm	4	48	192
Longueurs		Sens de pose		
de 3,00 à 4,80 m		V		

NUANCIER



CERTIFICATIONS



L'ensemble de nos fiches produit sont téléchargeables



protacfrance.com
contact@protacfrance.com