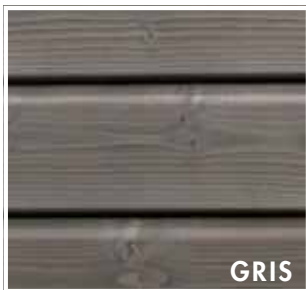




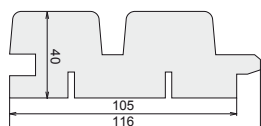
## + PRODUITS

- ▶ **NOUVEAU : PRÉSERVATION GRIS**
- ▶ **PRÉ-GRISÉ EN USINE : ÉLÉGAN ET HARMONIEUX**
- ▶ **12 PROFILS TECHNIQUES ET MODERNES**
- ▶ **3 COLORIS DE PRÉSERVATION**
- ▶ **10 ANS DE GARANTIE SUR LA PRÉSERVATION**
- ▶ **FABRIQUÉ EN FRANCE - PEFC - CTB B+**

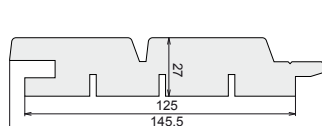
## COLORIS



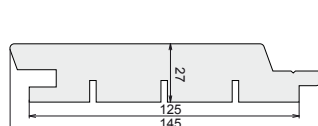
## PROFILS



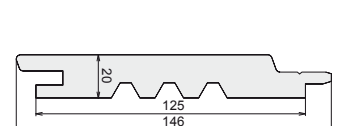
**NAHUA 40X105**



**AZTEK 27X125**



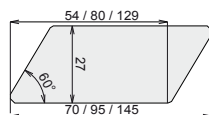
**MAYA 27X125**



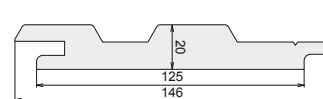
**INCA 20X125**



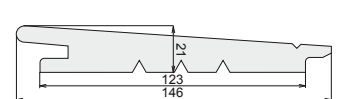
**CELTIC 27X180**



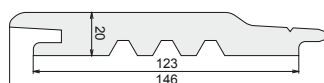
**VÉNITIEN**



**TREMA 20X125**



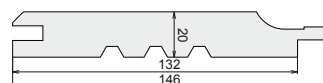
**ACADIEN 21X123**



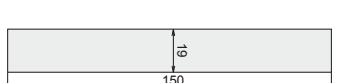
**VICKING 20X123**



**ST LOUIS 18/20X132**



**LOUISIANE 20X132**



**CLAIRE VOIE 19X150**

## GARANTIES ET CERTIFICATIONS PROTAC OUEST



# BARDAGE BOIS PRESERVE ÉPICÉA

Les bardages bois Preserve bénéficie d'un traitement de préservation conforme à leur classe d'emploi et certifié CTB B+. Disposant d'une garantie de 10 ans sur le traitement, les bardages Preserve sont protégés contre les risques biologiques intrinsèques. La nouvelle préservation GRIS, pré-grise le bois, permettant une esthétique harmonieuse et homogène.

## CARACTÉRISTIQUES

ESSENCE : Épicéa (Picéa excelsa)  
ORIGINE : Scandinavie / Russie  
PRÉSERVATION : Classe 3  
LONGUEURS ORIGINES (M) : De 3,00 à 4,80 suivant dispo  
ÉTAT DE SURFACE : Raboté

ASSEMBLAGE SUIVANT DTU 41.2

ASSEMBLAGE : Rainure-Languette + Rainuré-bouveté en bout suivant profil

FIXATION : Inox

MASSE VOLUMIQUE : 450 Kg/m<sup>3</sup>

choix B = présence de petites fentes/poches de résines/petits nœuds sautés

## DOMAINES D'EMPLOI

Revêtements extérieurs sur parois maçonnées, béton ou ossature bois  
Constructions neuves, extensions, surélévations, rénovations  
Habitats individuels, collectifs, aménagements urbains  
Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) avec bardage rapporté

## ENTRETIEN

Le bardage Preserve® bénéficie d'une garantie de 10 ans sur la préservation du bois. Pour nettoyer votre bardage, nettoyez avec un chiffon doux non pelucheux ou une grosse éponge, avec un savon au PH neutre. Pour une maximisation de l'esthétique du bardage l'application de saturateur Essentiel® est conseillé.

## MISE EN ŒUVRE

Pose traditionnelle conforme au DTU 41-2  
Pose d'un pare-pluie obligatoire sur mur ossature bois et maçonnerie  
Fixation par une pointe inox masquée pour les profils de largeur utile ≤ 125  
Pose avec une garde de 20 cm minimum au dessus du sol fini  
Assurer une ventilation basse et haute  
Protéger les ouvrages sous le bardage des éventuelles salissures liées aux produits de préservation  
Toutes les coupes des produits préservés doivent être retraitées

## ACCESSOIRES

Produit	Angle sortant	Cornière	Saturateur Essentiel®	Après coupe
Carac.	62x62 ou 68x68	45x45 ou 68x68	1 litre	1 litre
Long.	3,60 m	3,00 m	1 litre	1 litre
Info.	Tous coloris	Tous coloris	Coloris Essentiel®	Incolore

## ABAQUE

PROFILS	SECTION	VERT	BRONZE	GRIS	RAINÉ-BOUVETÉ EN BOUT	RÉSISTANCE THERMIQUE
NAHUA	40X105	•	•	•	•	0,30 à 0,40 m <sup>2</sup> k/W
AZTEK	27X125	•	•	•	•	0,20 à 0,26 m <sup>2</sup> k/W
MAYA	27X125	•	•	•	•	0,20 à 0,26 m <sup>2</sup> k/W
INCA	20X125	•	•	•	•	0,15 à 0,20 m <sup>2</sup> k/W
CELTIC	27X180	•	•	•	•	0,20 à 0,26 m <sup>2</sup> k/W
VÉNITIEN	27X54/80/129	•	•	•	•	0,20 à 0,26 m <sup>2</sup> k/W
TREMA	20X125	•	•	•	•	0,15 à 0,20 m <sup>2</sup> k/W
ACADIEN	21X123	•	•	•	•	0,16 à 0,21 m <sup>2</sup> k/W
VICKING	20X123	•	•	•	•	0,15 à 0,20 m <sup>2</sup> k/W
ST LOUIS	18X132	•	•	•	•	0,13 à 0,18 m <sup>2</sup> k/W
ST LOUIS	20X132	•	•	•	•	0,15 à 0,20 m <sup>2</sup> k/W
LOUISIANE	20X132	•	•	•	•	0,15 à 0,20 m <sup>2</sup> k/W
CLAIRE VOIE	19X150	•	•	•	•	0,14 à 0,19 m <sup>2</sup> k/W

## ESSENCE DE BOIS

ESSENCE	ORIGINE	ASPECT	STABILITÉ	UTILISATIONS
Sapin du Nord Picea Excelsa	Russie et Scandinavie	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...
Durabilité		CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES		
Conférée par préservation. Classe 3 certifiée CTB B+ 10 ans de garantie sur la préservation du bois Les coupes doivent systématiquement être retouchées avec des produits de traitement et les finitions préconisées par Protac Ouest.		Densité moyenne à 12 % d'humidité 460 kg/m <sup>3</sup>	Conductivité thermique 0,10 à 0,13 W/mK	Résistance au choc 4,5 Nm/cm <sup>2</sup>
Qualité l'essence. Impacte les caractéristiques mécaniques et physiques du bois		Qualité l'essence. Mesure l'aptitude du bois à transférer la chaleur	Détermine la résistance à la pénétration sur la face radiale du bois	Contrainte de rupture à la compression 45 N/mm <sup>2</sup>
				Contrainte de rupture à la traction 85 N/mm <sup>2</sup>
				Contrainte de flexion à la flexion 71 N/mm <sup>2</sup>
				Module d'élasticité en flexion 12 000 N/mm <sup>2</sup>
				Donne une indication sur la rigidité du bois

- Les produits faisant l'objet de garantie (traitements et finitions) doivent toujours être mis en œuvre selon les règles en vigueur (DTU). Tous produits mis en œuvre vaut acceptation de qualité et ne pourra en aucun cas faire l'objet d'une demande de reprise ou d'échange.
- Les coupes doivent systématiquement être retouchées avec des produits de traitement et les finitions préconisées par Protac Ouest.
- Protac Ouest impose à toutes les commandes de produits avec finitions les pots de retouches spécifiques Protac Ouest. Leur absence d'emploi, exclue toute garantie.
- Les bardages autoclaves peuvent subir une légère rétraction. Vérifier le taux d'hygrométrie avant pose, afin d'éviter un retrait excessif : FIXATION 2 POINTES CONSEILLÉE.

## VOTRE DISTRIBUTEUR



protacouest.com

contact@protacouest.com  
T : 02 96 500 500 - F : 02 96 500 501  
PROTAC OUEST  
ZI de Lanjouan, 18 rue de la Saudraie - BP90322  
22403 Lamballe cedex

