

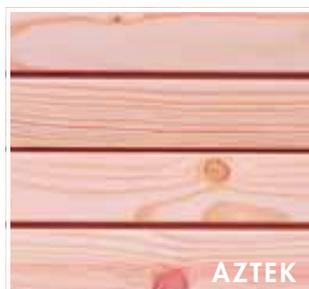


© PI - Architectures

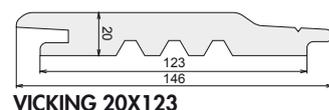
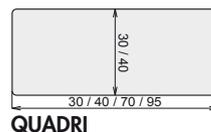
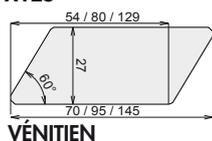
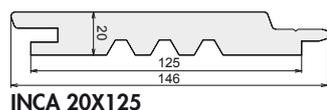
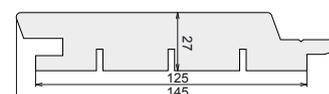
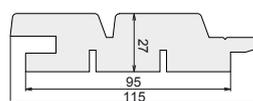
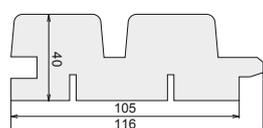
+ PRODUITS

- ▶ NATURELLEMENT DURABLE HORS AUBIER
- ▶ 9 PROFILS TECHNIQUES ET MODERNES
- ▶ FABRIQUÉ EN FRANCE - PEFC

TEXTURES



PROFILS



GARANTIES ET CERTIFICATIONS PROTAC OUEST



DOUGLAS

Les bardages bois Natural bénéficie d'une sélection rigoureuse, à l'achat de la matière première et durant les différentes phases de transformation. Ainsi Protac Ouest offre une large gamme de bardage naturel, sans traitement de préservation, naturellement résistant contre les risques biologiques intrinsèques. Naturellement durable hors aubier.

CARACTÉRISTIQUES

ESSENCE : Douglas (Pseudotsuga Mienziessii)
 ORIGINE : FRANCE
 DURABILITÉ : Naturellement durable. Duramen moyennement durable (classe de durabilité naturelle III). Aubier non durable
 LONGUEURS ORIGINES (M) : De 3,00 à 4,50 suivant dispo

ÉTAT DE SURFACE : Raboté
 ASSEMBLAGE SUIVANT DTU 41.2
 ASSEMBLAGE : Rainure-Languette + Rainuré-bouveté en bout suivant profil
 FIXATION : Inox - il est conseillé de prépercer avant fixation
 MASSE VOLUMIQUE : 550 Kg/m³

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 Natural® se caractérise par l'absence de produit de préservation. 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

Afin d'optimiser sa durabilité naturelle, il est conseillé protéger le bois du contact de l'eau par l'application d'une finition.

ACCESSOIRES

| | | | |
|---------|----------------|----------------|-----------------------|
| | | | |
| Produit | Angle sortant | Cornière | Saturateur Essentiel® |
| Carac. | 62x62 ou 68x68 | 45x45 ou 68x68 | 1 litre |
| Long. | 3,50 m | 3,00 m | 1 litre |
| Info. | Douglas | Douglas | Coloris Essentiel® |

ABAQUE

| PROFILS | SECTION | SANS PRÉSERVATION | PRÉSERVATION POSSIBLE | RAINÉ-BOUVETÉ EN BOUT | RÉSISTANCE THERMIQUE |
|----------|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|
| NAHUA | 40X105 | • | • | • | 0,30 à 0,40 m ² k/W |
| AZTEK | 27X125 | • | • | • | 0,20 à 0,26 m ² k/W |
| AZTEK XS | 27X95 | • | • | • | 0,20 à 0,26 m ² k/W |
| MAYA | 27X125 | • | • | • | 0,20 à 0,26 m ² k/W |
| INCA | 20X125 | • | • | • | 0,15 à 0,20 m ² k/W |
| VÉNITIEN | 27X54/80/129 | • | • | • | 0,20 à 0,26 m ² k/W |
| QUADRI | 30/40X30/40/40/95 | • | • | • | 0,15 à 0,20 m ² k/W |
| VICKING | 20X123 | • | • | • | 0,15 à 0,20 m ² k/W |
| ST LOUIS | 21X132 | • | • | • | 0,16 à 0,21 m ² k/W |

ESSENCE DE BOIS

| ESSENCE | ORIGINE | ASPECT | STABILITÉ | UTILISATIONS | | | | |
|---|---------|--|---|--|--|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| Douglas Pseudotsuga Mienziessii | France | Couleur brun orange. Fil droit, grain moyen. Risque de microfissures. Présence de noeuds sains. | <ul style="list-style-type: none"> 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 | | | | | | | | |
| Durabilité | | 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 |
| Naturellement durable. Duramen moyennement durable (classe de durabilité naturelle III) Aubier non durable La présence d'aubier en parement nécessite impérativement une préservation | | 550 kg/m ³ | 0,10 à 0,13 W/mK | 4,8 Nm/cm ² | 55 N/mm ² | 93 N/mm ² | 85 N/mm ² | 12 100 N/mm ² |
| | | Qualité 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 |

- 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