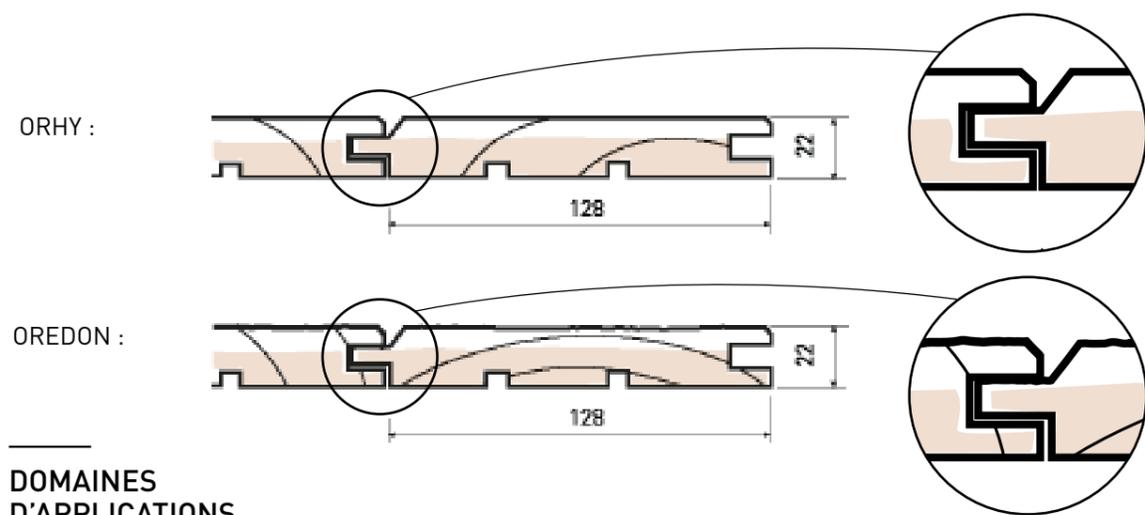


# ORHY-OREDON

## Profil à élégi, raboté ou brut de sciage

" Les bardages à élégi représentent la très grande majorité des bardages bois vendus en France aujourd'hui. Ce profil a fait ses preuves et a été normalisé. Ils présentent l'avantage de contribuer à l'étanchéité de la façade par l'emboîtement rainure-languette et permettent une pose aussi bien horizontale que verticale."



### DOMAINES D'APPLICATIONS

- Revêtement de façades jointif
- Diverses parois, bricolage
- Parement décoratif intérieur

### ESSENCE ORIGINE



#### Pin maritime

Forêts locales (moins de 100 km de l'entreprise)  
Forêts gérées durablement : PEFC (N° 10-31-346 QUAL/04-019)



Voir page 51

### ETAT DE SURFACE PROFIL

Parement raboté (ORHY) ou brut de sciage (OREDON)  
Profil grain d'orge

### TAUX D'HUMIDITÉ

18 % avant traitement

### DURABILITÉ NATURELLE

- Duramen compatible avec la classe d'emploi 3.2 pour une longévité entre 10 et 50 ans
- Aubier sensible aux insectes xylophages et aux champignons : traitement obligatoire pour un usage en classe d'emploi 2 ou au-delà

### CLASSEMENT FEU

Euroclasse D-s2,d0

### CONTRÔLE QUALITÉ ET MARQUAGE

- Certification CTBP+ (efficacité et sécurité) pour les produits de traitement
- Marquage CE réglementaire "bardage" selon NF EN 14915
- Emploi du Tanalith de Lonza certifié CTBP+ par le FCBA (efficacité et sécurité sanitaire)

### DURABILITÉ CONFÉRÉE

**Par trempage :** compatible avec les classes d'emploi 3.1 / 2 / 1

**Par autoclave :** compatible avec les classes d'emploi 4 / 3.2 / 3.1 / 2 / 1

Voir règles professionnelles



Voir page 50

### QUALITÉ VISUELLE

Menuiserie

### PRESTATIONS POSSIBLES

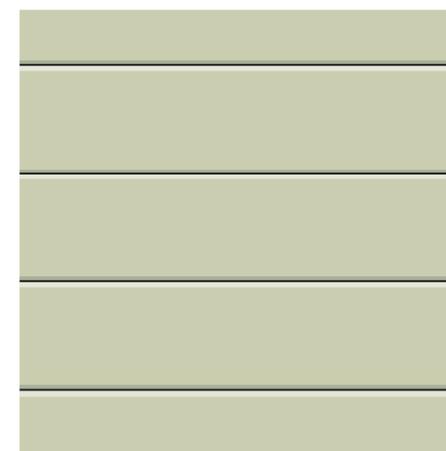
- Autre section ou autre profil sur-mesure selon quantité
- Traitement bac jaune, vert ou incolore
- Traitement autoclave vert ou marron
- Classement feu Euroclasse B ou C



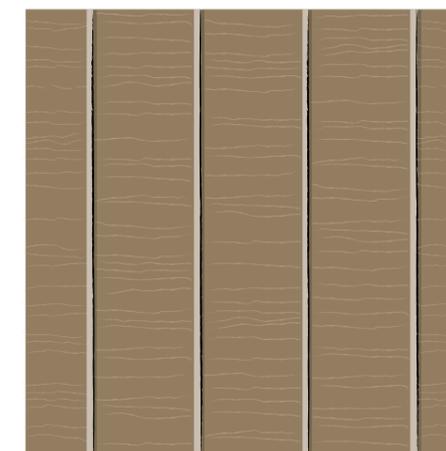
Voir page 48

Produit	Etat de surface	Epaisseur (mm)	Largeur utile (mm)	Longueur (m)	Colisage (pièces)
ORHY	Raboté	22	128	2,40	238
OREDON	Brut de sciage	22	128	2,40	238
ORHY abouté	Raboté	22	128	4,00	238
OREDON abouté	Brut de sciage	22	128	4,00	238

Autres sections, autres longueurs sur demande



ORHY



OREDON

### Nos +

- +Volumes disponibles et délai court
- +Réactivité
- +Bois français d'origine locale
- +Durabilité du pin autoclavé
- +Utilisation possible dans les régions maritimes et les DROM

### À PROPOS DU PIN ABOUTÉ XXL

**Norme de fabrication :** NF EN 15497

**Nature de la colle :** Polyuréthane

**Avantages de la colle Polyuréthane :**

- Incolore
- Sans formaldéhyde
- Résistance élevée à l'humidité

**Avantages des bois aboutés :**

- Longueur XXL → optimisation du débit et réduction des pertes
- Simplification du stock : une seule longueur
- Même classement mécanique que les bois massifs (C18 pour les ossatures)
- Grande stabilité grâce à la maîtrise de la siccité des bois

### ⚠️ RÈGLES PROFESSIONNELLES SELON LES NORMES EN VIGUEUR

• **Garde au sol :** " Aucun élément de bardage ne doit se trouver à moins de 20 cm du sol fini extérieur " – **NF DTU 41.2**

• **Outre-mer :** Pour être utilisé en bardage dans les départements et régions d'Outre-mer (DROM), le bois doit être résistant aux termites et présenter une durabilité compatible avec la classe d'emploi 3.2 (ce qui est le cas du pin autoclavé) – **D'après NF DTU 41.2**

• **Lame d'air ventilée :** " La lame d'air ménagée par des tasseaux est efficacement ventilée lorsque son épaisseur nominale est au moins égale à 20 mm, et que les entrées basses constituées par les trous de la grille anti-rongeurs

et les sorties hautes de ventilation sont de section suffisante (50 à 120 cm<sup>2</sup> par mètre linéaire de façade selon la hauteur de bardage) " – **NF DTU 41.2**

• **Retraitement des coupes :** Lorsqu'un bois fait l'objet d'usinages (découpes, perçages, etc.) après avoir été traité en autoclave, toutes les zones usinées doivent être retraitées avec un produit spécifique avant leur mise en œuvre en classe d'emploi 3.1, 3.2 ou 4 (selon NF EN 335). - **Règle imposée par les fournisseurs de produits de préservation du bois**