



Epicéa rétififié®



Pin maritime rétififié®



Peuplier rétififié®



Le Bois Rétifié® apporte une solution idéale aux problèmes traditionnels des bardages. Stable, utilisable dans les configurations les plus exposées prévues par les règles de l'art, traité sans aucun adjuvant, le Bois Rétifié® offre une solution de bardage respectueuse de l'environnement, s'inscrivant dans une démarche de **développement durable, valorisant des essences locales**. Notre parfaite maîtrise du process et de la chaîne d'approvisionnement nous conduisent à vous proposer l'épicéa, le pin maritime et le peuplier. Leur teinte initiale laissera place à un gris homogène, virant à l'argent pour le peuplier.

L'épicéa rétififié® : résineux typique dont le veinage et les noeuds correspondent aux attentes d'un habitat traditionnel ou montagnard. Classe 3, rapport qualité / prix exceptionnel.

Le pin maritime rétififié® : alternative idéale aux bois exotiques, au veinage caractéristique mais **sans noeuds apparents**. D'une résistance à toute épreuve, il répond aux exigences de la classe 4.

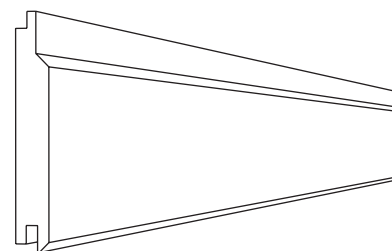
Le peuplier rétififié® : plus résistant que le red cedar dont il a l'aspect, répondant aux exigences de la classe 4, son veinage homogène, son faible poids et son exceptionnelle stabilité en font un matériau d'exception.

Profils :

épaisseur 21mm, largeur **130** mm x 2700 à 4500 mm (épicéa)
épaisseur 21mm, largeur **130** mm x 2000 mm (pin)
épaisseur 21mm, largeur **130** mm x 2000 et 2400 mm (peuplier)

Essences :

- pin maritime rétififié® **premier choix (sans noeuds apparents)**
- peuplier rétififié® **premier choix (sans noeuds apparents)**
- épicéa rétififié® tradition



Mise en oeuvre: respect du DTU 41-2

Protection : aucune, sauf volonté de préserver la teinte (lasure)

Entretien : nettoyeur HP, brosse...

Conditions de stockage

Lieu couvert et ventilé, en pile dégagée du sol et à l'abri des projections. Dans les cas de stockage prolongé, protéger le produit d'une exposition directe au soleil, pour éviter les risques de discoloration.

Mise en oeuvre

La mise en oeuvre doit se faire dans le respect des règles de l'art, en référence au DTU 41-2, en veillant notamment aux points suivants:

- La pose doit se faire sur tasseaux de sorte que la sous face du bardage soit correctement ventilée. Les lames ne doivent pas être posées en pression les unes sur les autres, un espace de 4 mm entre chaque lame est nécessaire pour des lames de 130 mm.
- La fixation des lames de bardage à l'ossature peut se faire par vissage ou par clouage. Dans le cas particulier du clouage pneumatique, veiller à ce que la puissance de l'outil n'endommage pas les lames. Dans tous les cas, vérifier que les fixations en bout de lame ne nécessitent pas de pré-perçage.

Pour éviter les désordres esthétiques liés aux ruissellements ou aux remontées capillaires:

- préserver un espace de quelques mm entre les éléments verticaux et horizontaux situés sur un même plan
- préserver un espace de quelques mm entre les lames de bardage et tout élément saillant, vertical ou horizontal (appui de fenêtre, sortie de ventilation...)
- préserver une distance au sol minimale de 20 cm, conformément au DTU

Entretien

Les bardages RETIwood réagissent aux U.V. en évoluant vers un gris clair et homogène. Ils ne nécessitent aucun entretien. On peut cependant préserver leur teinte par l'application de traitements de surface traditionnels.

Les bardages RETIwood ne contiennent aucun produit chimique et sont traités à cœur. Ils peuvent être recoupés, percés, transformés sur chantier sans modification de leurs performances et sans risques pour la santé. Ils ne nécessitent aucune précaution particulière en fin de vie, les chutes peuvent être incinérées sans risques pour la santé ou pour l'environnement.

