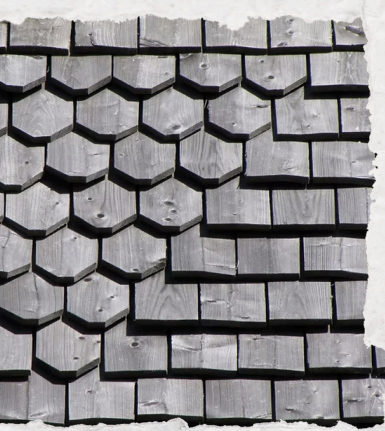




Bardeaux de toiture
Mélèze



Tuiles de bois



Les bardeaux

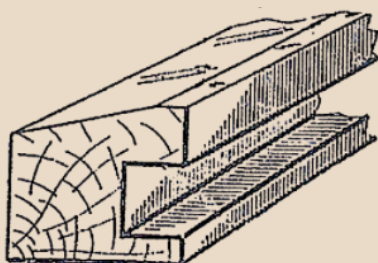
Le bardeau de toiture est un produit ancien. Selon les régions et les essences on utilise les termes de tavaillon, aisse, eschandole, scandule, écaille, etc...

- L'essence : nos bardeaux sont fabriqués en mélèze purgé d'aubier, résineux extrêmement résistant aux intempéries et aux insectes.
- La fabrication : nos bardeaux sont sciés et présentent une épaisseur constante sur toute leur longueur.

Le système de pose 2AB

Notre bardeau est conçu pour s'adapter au système de pose 2 AB. Ce système est unique.

Les tasseaux 2AB recevant les bardeaux sont cloués sur les lattes qui maintiennent la sous-couverture (avec des pointes ou des vis inox) perpendiculairement aux chevrons, en commençant par le bas de la toiture et en progressant vers le faîtage.



Les bardeaux s'encastrent dans la rainure du tasseau 2AB (face orientée vers l'aval), et sont fixés à l'aide de pointes inox sur le dessus du tasseau inférieur.

Dimensions

Épaisseur : 16mm

Largeurs : 107 et/ou 160mm

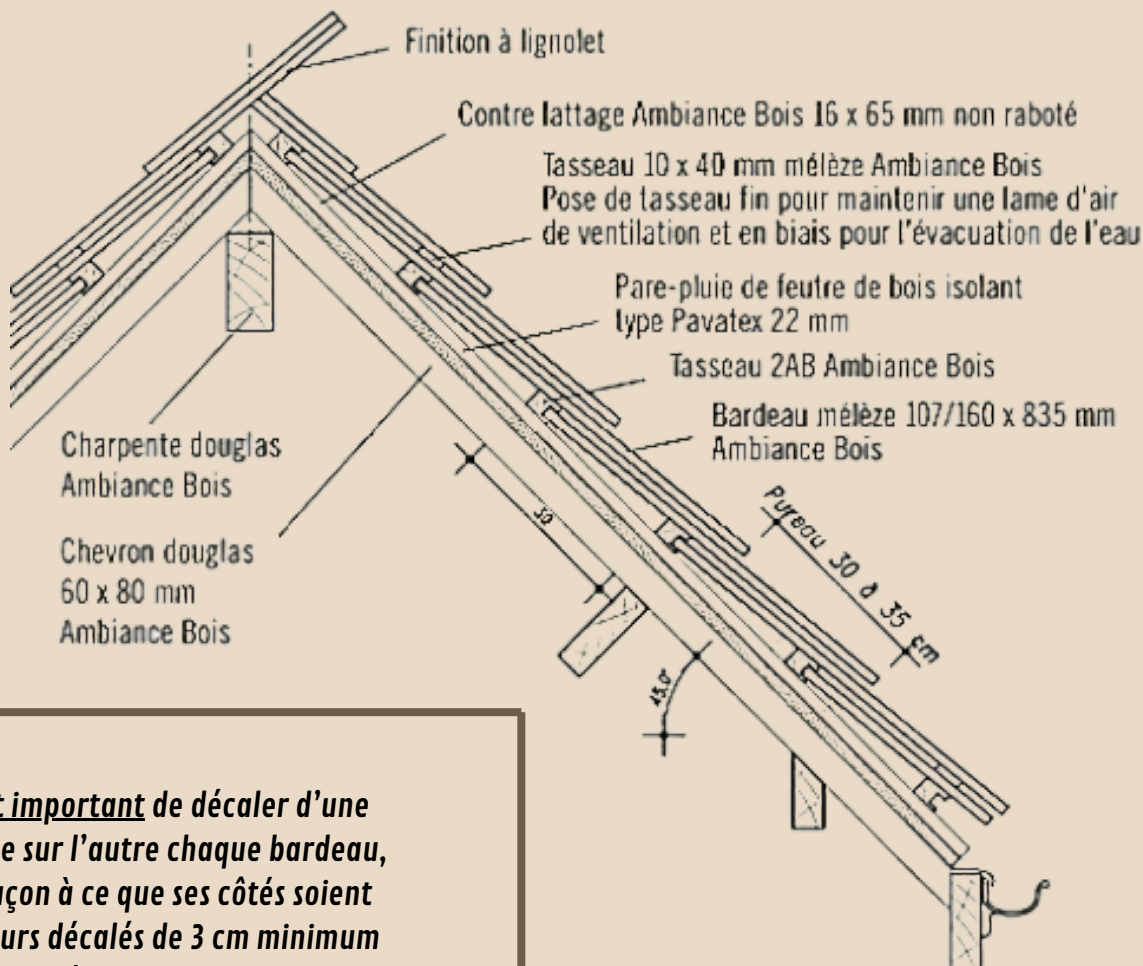
Longueurs : 60 cm, 83 cm ou 120 cm
(selon le pureau)

Conditionnement : Le packaging est conçu pour que, une fois tronçonnées en trois ou en quatre, les piles obtenues soient toujours manipulables avec un engin de manutention. Les bardeaux sont livrés sur palette, par piles cerclées d'environ 1.10m de large et de 60, 83 ou 120 cm (selon la taille des bardeaux). Nous préparons votre commande au plus près de la surface demandée, nos piles étant conditionnées par rangs complets.

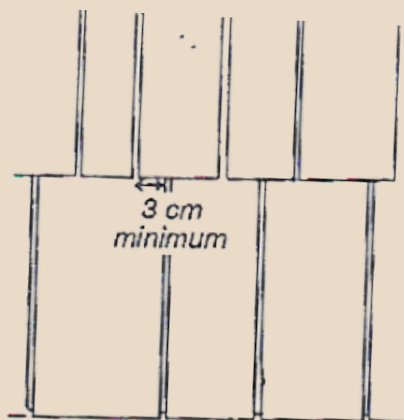


Une ventilation maximum : notre système de pose avec tasseaux 2AB permet à l'air de circuler entre les couches de bardeaux et d'en ressuyer les 2 faces, empêchant ainsi tout risque de dégradation.

Une pose rapide : avec l'encastrement des bardeaux dans les tasseaux, on diminue considérablement le nombre de fixations à effectuer. De plus, le positionnement des lames est automatique, la rainure du tasseau servant de référence : plus d'alignement au cordeau ! La durée de pose s'en trouve réduite.



Il est important de décaler d'une rangée sur l'autre chaque bardeau, de façon à ce que ses côtés soient toujours décalés de 3 cm minimum par rapport à ceux des bardeaux de la rangée inférieure.



La face à cœur doit être orientée vers l'intérieur de la maison. Ainsi lorsque le bardeau se déformera au séchage, il tuilera de façon à canaliser l'eau.



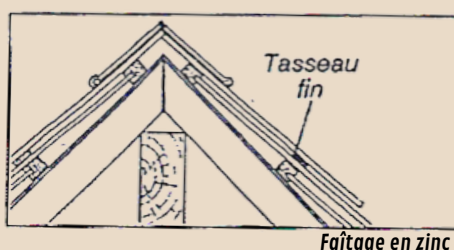
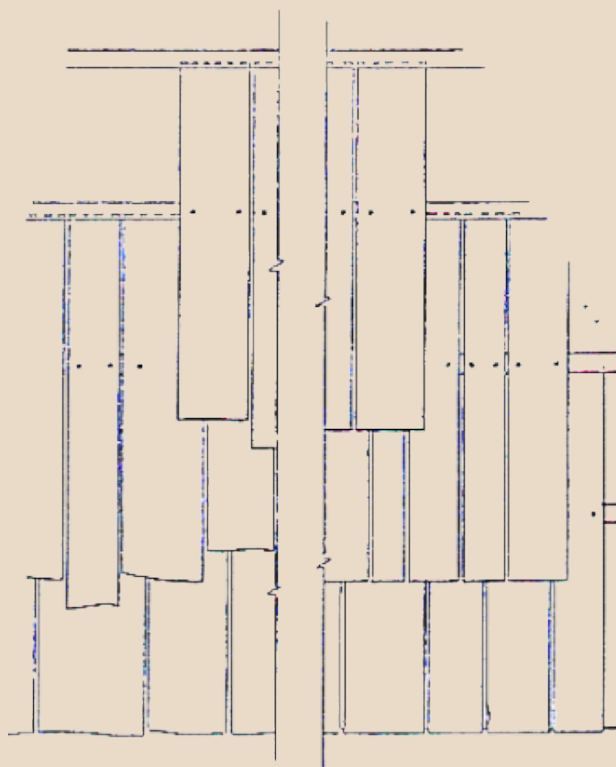
Chaque bardeau est fixé à deux niveaux :

- le haut du bardeau est encastré dans la rainure du tasseau
- 30 cm plus bas, le bardeau est cloué ou agrafé sur le tasseau 2 AB inférieur

Cette double fixation assure un excellent maintien du bardeau.

Les pointes devront être en acier inoxydable pour assurer une durée de vie maximum et éviter les coulures de rouille sur la toiture.

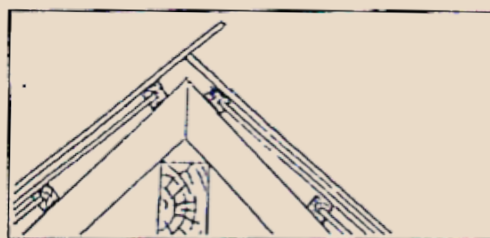
Les clous doivent être enfoncés jusqu'à ce que le dessous de la tête affleure mais n'écrase pas les fibres du bois.



Faîtière en zinc

Pour le faîtière, il faut attacher la faîtière en zinc à l'aide de pointes ou de vis longues (de 15 à 25 cm suivant la pente du toit et l'épaisseur de l'isolation) qui iront se fixer dans la panne faîtière.

Une autre solution consiste à laisser dépasser le dernier rang de bardeau d'environ 10cm de la face de toiture, côté vent dominant. Cette pose est dite à linolet.



Pose à linolet

On notera qu'à ce niveau, avant la pose de la faîtière, le montage de la dernière rangée de bardeaux ne peut se faire comme les précédentes, du fait de l'absence de tasseau 2 AB. Le dernier bardeau est plus court. Il se fixe en haut sur le dessus du dernier tasseau 2AB. Plus bas, pour maintenir la ventilation, une latte de 10mm est fixée en dessous du tasseau 2AB inférieur. Les lattes seront posées légèrement en pente pour l'évacuation de l'eau.



Le poids

Une couverture en bardeaux de mélèze représente environ un poids de 35 kg au m² couvert. Plus légère que de nombreux autres types de couverture.

Le coin renseignements...

La pente du toit

La pente minimale doit être de 30° (soit 58%).

La pose de bardeaux est déconseillée sur des toits à trop faible pente.

Le mélèze est un bois dont le cœur est naturellement résistant. Selon le DTU n°31.2 (référence AFNOR DTU P21-204) le duramen du mélèze est durable sans aucun traitement jusque dans la classe de risques biologiques d'emploi des bois n°3 (classe correspondant à l'utilisation des bardeaux de mélèze en toiture).
Les bardeaux que nous scions, sont purgés d'aubier.

La résistance au vent

De par leurs deux points de fixations, les bardeaux sont très solidement arrimés à la toiture. En se recouvrant partiellement les uns les autres ils se protègent davantage encore des coups de vent.

Lors de la tempête de décembre 1999, alors que beaucoup de maisons aux couvertures en tuile étaient décoiffées, aucune de nos toitures en bardeaux de mélèze n'a subi la moindre détérioration !

Calcul des surfaces et métrages

Le pureau est la partie non recouverte et donc visible du bardeau mélèze. Il représente, en général, le tiers de la surface totale d'un bardeau. Nous conseillons un pureau de 30 cm. Dans ce cas, les lames sont tronçonnées en morceaux de 83 cm environ.

Il est cependant possible d'obtenir un pureau plus court en coupant les lames en quatre (le bardeau obtenu mesure 60 cm environ) ou plus long en les coupant en deux (le bardeau obtenu mesure 120 cm environ).

Le coefficient de passage de la surface de toiture à la surface de bardeaux est variable selon la complexité de la toiture. En règle générale, il sera de 2,8 mais il peut monter, dans certains cas jusqu'à plus de 3.

Exemple : pour une couverture de 120 m², il faut $120 \times 2,8 = 336$ m² de bardeaux.

Pour le métrage de tasseaux 2AB, le coefficient est de 3,5 pour une toiture simple avec pureau de 30 cm. Il peut atteindre jusqu'à 5 pour une toiture complexe.

Exemple : pour une couverture de 120 m², il faut $120 \times 3,5 = 420$ ml de tasseaux 2AB.

En résumé ... !

Coopérative
AMBIANCE Bois
en Limousin



-  **Durée de vie de 30 à 40 ans minimum**
-  **Intégration dans le paysage rural comme urbain**
-  **Résistance aux intempéries, grêle, même aux tempêtes**
-  **Naturellement résistant en extérieur**
-  **Rapide et simple à poser, grâce au système constructif du 2 AB inventé par Ambiance Bois**
-  **Plus légère que d'autres couvertures, elle permet de réduire les sections de la charpente**
-  **Se pose sur du neuf comme sur de l'ancien, en couverture de toiture comme en bardage**



www.ambiance-bois.com



@AMBIANCEBOIS23



Ambiance Bois



YouTube

@AmbianceBois23

Ambiance Bois en Limousin

37 Route d'Eymoutiers - 23340 FAUX LA MONTAGNE

05 55 67 94 06

contact@ambiance-bois.com