

Cahier de détails techniques

Guide d'intervention pour le patrimoine de Caraquet



Ville de
CARAQUET
Capitale de l'Acadie

Fiche 3. Implantation, toiture et fondations

3.8. La toiture de bardeau de bois

IDENTIFICATION

Revêtement d'une toiture en bardeau de bois

DESCRIPTION GÉNÉRALE

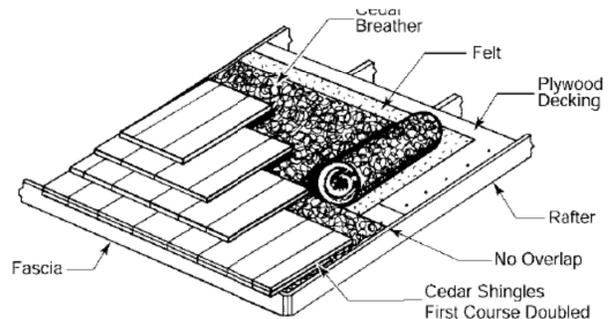
Pour réaliser une toiture en bardeau de bois, il faut utiliser du bardeau de bois de la première qualité sans nœud et sans aubier, c'est-à-dire taillé dans le duramen (la partie foncée de la photo ci-contre) pour une bonne résistance à la pourriture.

Aux siècles derniers, le bardeau était fendu: l'eau de pluie coulait sur le bardeau.

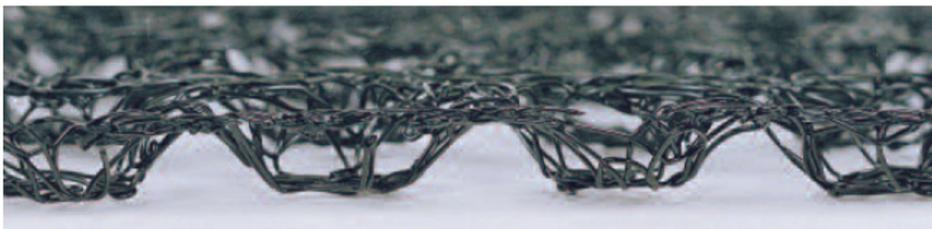
Le bardeau, disponible aujourd'hui sur le marché, est scié : les cellules du bois alors ouvertes et exposées sont facilement saturées d'eau. La présence d'eau résiduelle peut entraîner la pourriture du bardeau s'il n'y a pas de ventilation adéquate pour l'assécher. C'est pourquoi, on installe le revêtement de bardeau sur un lattis de bois sur lequel est cloué le bardeau, pour créer un espace d'aération entre les planches de la toiture et le bardeau.



Il est aussi possible d'installer, au lieu du lattis de bois, une membrane appelée «Cedar Breather» qui crée cet espace d'aération entre la toiture et le bardeau. Il y a certains détails de pose à respecter pour une couverture étanche et durable.

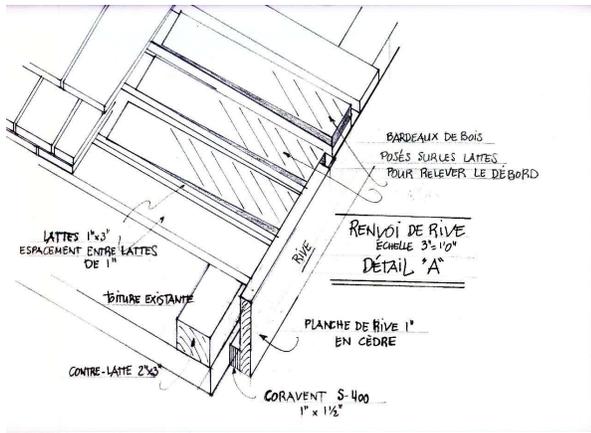


Coupe d'une membrane de «Cedar Breather»

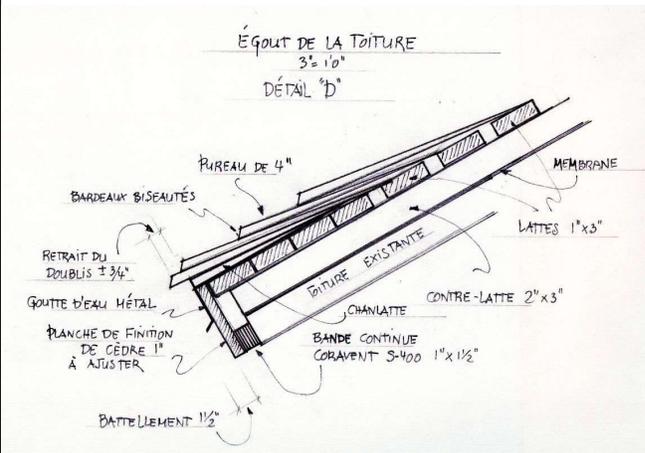


DÉTAILS DE MISE EN OEUVRE

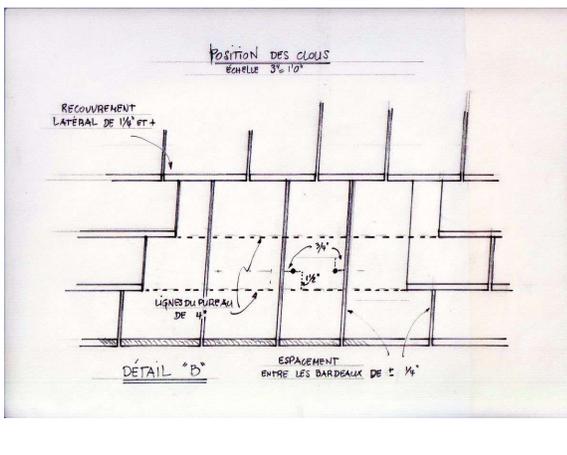
Détail de la pose d'un lattis à la rive :



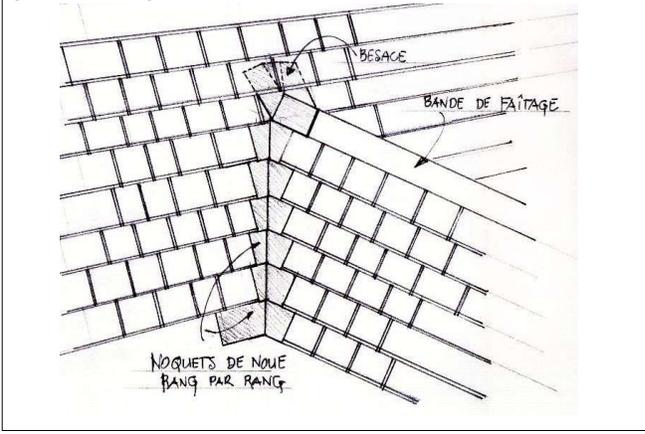
Détail de pose du bardeau au départ de la toiture :



Détail de pose du bardeau par rangs :



Détail d'une noue avec un solin dit besace, par exemple dans le cas d'une lucarne:



RECOMMANDATIONS

Matériaux recommandés : du bardeau de bois de première qualité traité d'un préservatif recommandé, ou trempé avant la pose dans un mélange à base d'huile de lin.

Approche à adopter : compte tenu des coûts de main d'oeuvre et de l'emploi impératif des bonnes méthodes de pose, il faut veiller à engager un entrepreneur compétent pour la pose du bardeau et dont les réalisations en témoignent. On devrait à tous les 5 ans appliquer une couche du préservatif recommandé et nettoyer régulièrement la toiture de tous débris végétaux, et élaguer les arbres pour éviter que des branches fassent ombrage et restreignent l'aération et la ventilation naturelles.