

Shakes et Shingles en Western Red Cedar



Guide de pose



B.C. SHAKE & SHINGLE ASSOCIATION



Description de produits

Le Western Red Cedar est scientifiquement classés en France comme une essence durable. Ses huiles naturelles de préservation lui confèrent une grande résistance à la pourriture et aux insectes. En raison de son faible poids, environ 10 kg au m², et de sa pose à recouvrement assurant l'étanchéité, une couverture en Shakes ou en Shingles est une alternative très appréciée aux matériaux de couverture traditionnels. Depuis plus d'un siècle, les Shakes et les Shingles en Western Red Cedar se sont avérés un excellent matériau de couverture et de bardage, inégalé pour son apparence distinctive, son caractère naturel, ses propriétés isolantes, et sa résistance au vent et aux intempéries. Dans un monde conscient d'environnement c'est le Choix Naturel!

Le contenu de ce document provient de différentes sources autorisées au Canada et en France. Des divergences dans les méthodes de mise en oeuvre peuvent être rencontrées suivant les régions, et dans ce cas les règles locales prévandront.

Shakes

1. Shakes fendus et resciés (“Handsplit & Resawn”)

Des billots de Red Cedar de longueur appropriée sont fendus à l’aide d’un couteau hydraulique en planchettes. Ces planchettes sont reprises sur une scie à ruban, qui débite suivant l’épaisseur des deux biseaux, ou Shakes, ayant une face fendue et une contreface sciée. Ils sont produits dans deux longueurs, 450 et 600mm, et deux choix, No. 1, tolérant 20% de bois sur dosse, et Premium, 100% sur quartier. Ces Shakes sont disponibles en trois épaisseurs au gros bout, 13mm (Medium), 19mm (Heavy) et 25mm (Jumbo).



2. Shakes fendus deux faces (“Tapersplit” & “Straight-Split”)

Ces Shakes sont produits en grande partie à la main, à l’aide d’un couteau en acier bien affilé, ou clivoir, et d’un maillet en bois. En attaquant le billot alternativement de chaque extrémité, on obtient naturellement un biseau (Tapersplit), ce qui est unique au Red Cedar. En fendant le billot de la même extrémité, on obtient une planchette fendue sur les deux faces (Straight-Split). Ces Shakes sont disponibles en deux longueurs, 450 et 600mm, dans des épaisseurs variant entre 13 et 16mm.



3. Shakes sciés deux faces (“Tapersawn”)

Ces Shakes ont l’aspect de Shingles sciés sur les deux faces, mais l’épaisseur des Shakes. Ils se posent de la même façon que les Shakes, avec les mêmes pureaux et un feutre intercalaire. Ils sont produits par sciage sur les deux faces à l’aide d’une machine à Shingle ou à sciage en biseau. Le biseau est obtenu en faisant varier l’angle de la lame de scie à chaque coupe.



Shingles

Les Shingles sont des bardeaux sciés en biseau, d’une texture relativement lisse sur les deux faces, et produits en longueurs de 400, 450 et 600 mm. Seul le choix No.1 est recommandé en couverture et en bardage. Les choix inférieurs No. 2, 3 et 4 admettent un débit sur quartier et sur dosse, des nœuds et autres défauts.

Shingles équarris (“Rebutted & Rejointed”)

Les Shingles ont été équarris pour rendre faces et extrémités parfaitement d’équerre. Conviennent pour des travaux soignés à joints fermés et parallèles. Disponibles poncés, non poncés ou striés, et de couleur naturelle ou teintés en usine, dans une grande variété de couleurs. Livrés en boîte permettant de couvrir 4,6m² avec un pureau de 190mm.



Shingles fantaisie (“Fancy Butt”)

Ces Shingles ajoutent fantaisie et innovation aux revêtements extérieurs, avec un choix de 9 profils. Ils sont produits à partir de Shingles de choix No. 1, en bois de cœur sans défauts, débité sur quartier. Une seule largeur 127mm, et une seule longueur 425mm. Un carton de 96 Shingles couvrira 2,3m² avec un pureau de 190mm.



Traitement de préservation

Les Shakes et les Shingles en Western Red Cedar se prêtent bien au traitement sous pression avec un produit de préservation. Ce traitement est sans danger et efficace pour protéger les Shakes et les Shingles contre la pourriture et les insectes. Ce même traitement est utilisé pour les bois de charpente. La teinte verdâtre du produit est plaisante, et ralentit le processus de vieillissement du bois. Un traitement est fortement recommandé, et devrait être exigé, dans les régions à fortes précipitations ou s’il y a proximité d’arbres. Dans certains pays, une garantie additionnelle est donnée si les Shakes et les Shingles ont reçu un traitement de préservation sous pression.



B.C. SHAKE & SHINGLE ASSOCIATION

33017 14th Avenue, Mission, BC Canada V2V 2P3

Phone: (604) 855-5775 Fax: (604) 820-6964