

西部紅西洋杉 - 生命之樹

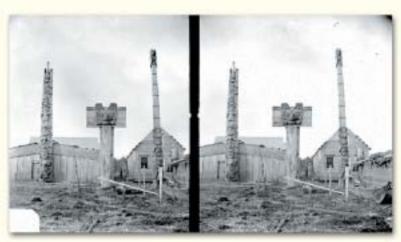
西部紅西洋杉 (Thuya Plicata) 多產於北美西部又於加拿大卑詩省 為多。

此區印地安人將此用以製造雕刻 木柱,服飾,木舟與木屋為主。 所以此樹又稱為生命之樹。



蓋版厚片和薄片 -印地安人傳統手工近代史

新殖民與拓荒者發現用西部紅西洋杉建蓋他們建築物的益處。 此木材紋理裂開線條又直又細膩且輕盈。西洋杉蓋版厚片與薄片 應此變成世紀中最受歡迎的屋頂和牆面建材選擇,也是各地最佳 最美的屋頂建材選擇。



照片: 卑詩檔案G-04393

現今蓋版厚片與薄片為滿足各種不同建築用途而有不同模型。

蓋版厚片

蓋版厚片是一面有紋理裂岔另一面平滑而有三種厚度以細分成 下列三個型種:

優等13公釐中量級手工製蓋版厚片 Premium Grade 13mm Medium Handsplit and Resawn Shakes 優等19公釐重量級手工製蓋版厚片 Premium Grade 19mm Heavy Handsplit and Resawn Shakes 優等25公釐特量級手工製蓋版厚片 Premium Grade 25mm Jumbo Handsplit and Resawn Shakes

屋頂遮蓋區域大小以中量級與重量級 手工製蓋版厚片而言是每捆1.8平方 公尺而每厚片最多不超過曝露25公 釐。特量級手工製蓋版厚片是每捆1.2 平方公尺以每厚片最多不超過曝露25 公釐。而最小傾斜角度為19度。並且 必須使用透氣纖維紙。



一般蓋版厚片裝置方法

使用兩個50公釐長電鍍釘子在邊緣25公釐內與底部28-30公分上釘住所以釘子不被看見。

將90公分寬纖維紙撲在第一排蓋版厚 片下。

將55公分寬纖維紙撲在每排蓋版厚片 底部50公分上方。

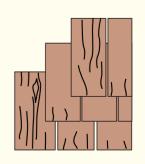
每片蓋版厚片約尖隔9-16公釐。

內層版應為19x140公釐寬或更寬。內層版可使用原廠高壓 保護處理過或防火用蓋版厚片。

第一排需用兩層蓋版厚片。

蓋版厚片需比屋簷超出一些我們建議38公釐。

每排蓋版厚片約尖隔38公釐而每片蓋版厚片參差排。



表面處理蓋版厚片

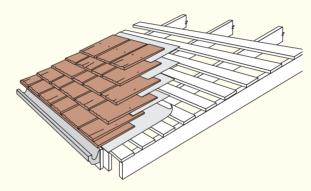
表面處理蓋版厚片像是蓋版厚片有蓋版薄片平滑的表面。這蓋版有450和600公釐兩種長度且分成:

優等450x16公釐表面處理蓋版厚片或 Premium Grade 450mmx16mm Tapersawn Shakes

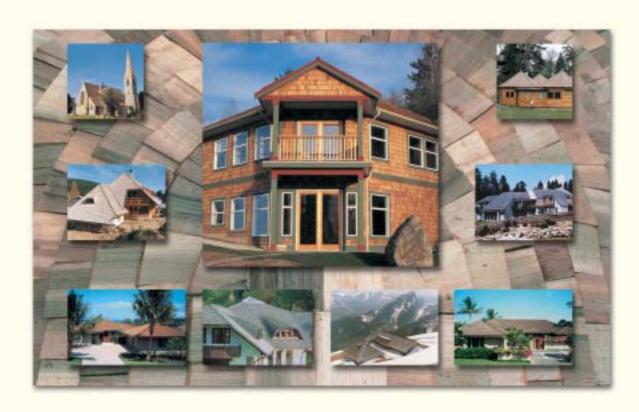
優等600x16公釐表面處理蓋版厚片或 Premium Grade 600mmx16mm Tapersawn Shakes

優等600x22公釐表面處理蓋版厚片 Premium Grade 600mmx22mm Tapersawn Shakes

表面處理蓋版厚片和一般手工製蓋版厚片安裝方法相同需用纖為紙。 450公釐表面處理蓋版厚片最多不超過曝露190公釐而600公釐表面處理蓋版厚片最多不超過曝露250公釐紙。450x16公釐表面處理蓋版厚片屋頂遮蓋區域大小每捆為



1.8平方公尺。600x16公釐表面處理蓋版厚片是每捆1.8 平方公尺600x22公釐表面處理蓋版厚片是每捆1.8平方 公尺。



蓋版薄片

蓋版薄片兩面皆為平滑且有三種長度三種等級。5X是指400公釐長薄片,完美級是指450公釐長薄片,而皇家級是指600公釐長薄片。建築屋頂必須使用一等蓋版薄片,二等和三等蓋版薄片則使用在牆上。最受歡迎的蓋版薄片為:



一等完美級450公釐長蓋版薄片 #1 Grade 450 Perfection Shingles

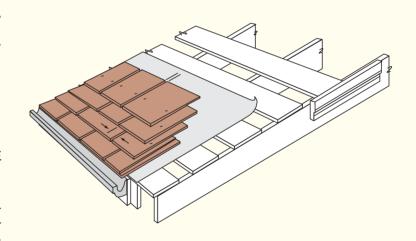
蓋版薄片裝置方法:

蓋版薄片裝置方法:

完美級蓋版薄片屋頂遮蓋區域大小 是每捆2.3平方公尺以每厚片最多 不超過曝露140公釐。 最小傾斜角度為19度。

90公分寬纖維紙只需撲在第一排 蓋版薄片下。

內層版應為19x100公釐寬或更 寬。內層版可使用原廠高壓保護處 理過或防火用蓋版厚片。



使用兩個40公釐長電鍍釘子在邊緣25公釐內與底部15公分上釘住所以釘子不被看見。第一排需用兩層蓋版薄片。蓋版薄片需比屋簷超出一些我們建議38公釐。

每排蓋版薄片約尖隔38公釐而每片蓋版薄片參差排。

屋脊頂蓋版

屋脊頂蓋版是使用在屋頂的頂端交接處。屋脊頂蓋版可任意折壓也可在裝置時折改成適合的角度。此為用來修飾部分重疊的屋頂版。每捆可遮蓋450公分長間隔為19公分。為簡單化屋脊頂蓋版只有一個模型可與所有模型蓋版一起使用。

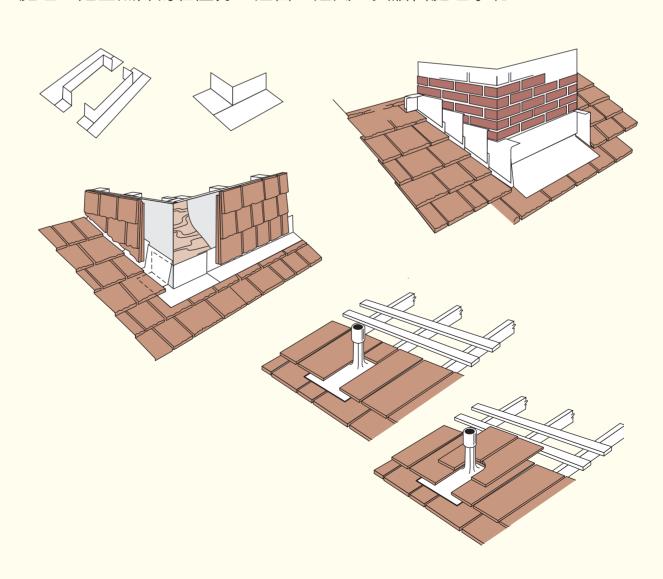
優等450x16公釐表面處理 屋脊頂蓋

Premium Grade 450mmx16mm Tapersawn Shake Hip And Ridge Caps.



屋頂交接處的處理

在屋頂交接處或瓦脊或煙囱與屋頂交接點都必須以電鍍又或者上亮漆處理。這些照片為在屋脊、煙囱、通風口與牆面處理示範。



牆面的裝置方法

西洋杉蓋版厚片和薄片的美觀,優等的絕緣力,與可朔 造度使其成為最自然的室內外牆面建材。

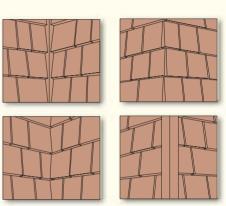
建議在裝置牆面時使內層版。將纖維紙以50公釐平行 150公釐垂直與牆角內外100公釐重疊。

將30x38公釐西部西洋杉釘在牆內角平行方向另外把 19x100公釐西部西洋杉蓋版則釘在一起做牆外角。 屋頂的裝置方法可用來裝置牆面。



設計圖蓋版薄片

蓋版薄片可使用來設計不同美觀的圖形。裝置方法與一般蓋版薄片相同但每隔排蓋版薄片需排齊以顯現完美的設計圖。若再室內可縮小蓋版薄片的間距。



表面上漆

西部西洋杉蓋版厚片和薄片可不用上漆而自然在 室內外老化又或可上漆。但不建議在屋頂上漆因 雨水會將漆洗去且一般廠商不願給上漆過屋頂 保固。建議使用油性透明漆或各類木製品用漆但 不可用乳交或水性漆。



處理過程

西部紅西洋杉蓋版厚片和薄片有天然油質能提供最高級的保護以防止氣候侵害。不論在潮熱陰雨地帶或者在樹影遮蓋的屋頂上,經指定「原廠高壓保護處理過程」之後能更有效防止腐化及白蟻侵蝕。

西部紅西洋杉蓋版厚片和薄片有B級C級與最高A防火等級。在多火災地區我們薦議使用防火專用蓋版。





欲知更詳細有關使用方法或我們經銷出口商資料 請上我們網站查詢

www.bcshakeshingle.com



B.C. Shake & Shingle Association

33017 14th Avenue, Mission, BC Canada V2V 2P3 Phone: (604) 855-5775 Fax: (604) 826-6964 www.bcshakeshingle.com



Program for Export Market Development