

## Le caratteristiche del legno

Il legno è forte, leggero, versatile e facile da applicare e possiede una caratteristica naturale e senza tempo. Per comprendere come questa sostanza naturale si comporti, vorremmo attirare la vostra attenzione su alcune caratteristiche che generalmente vengono viste come "difetti". Queste imperfezioni però non sono altro che delle caratteristiche naturali del legno. Fornire il legno senza irregolarità non è sostenibile, con questo si intende che durante il processo un sacco di legno pregiato viene sprecato. Questo è il motivo per il quale vi informiamo sulle caratteristiche naturali del legno quindi siamo sulla stessa lunghezza d'onda per quanto riguarda le aspettative di qualità.



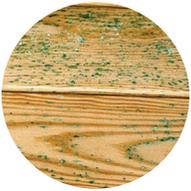
### ***I nodi***

I nodi sono caratteristiche naturali del legno. Il numero e le dimensioni dei nodi non sono motivi per limitare l'uso di tale legno nella produzione di prodotti per il giardino.



### ***Liquido resina***

Durante il suo processo e lo stoccaggio, il legno è in grado di produrre della resina che è un fenomeno naturale e normale. Le macchie di resina possono essere rimosse con cura con un solvente non aggressivo (Isopropanolo, trementina).



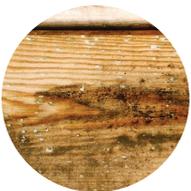
### ***Efflorescenze saline***

Un risultato frequente di impregnazione dalla pressione del legno è visibile dal colore verdastro su alcuni punti della superficie, particolarmente vicini ai nodi. Queste sono delle perdite della resina, le quali, sotto l'influenza del sale del rame utilizzato durante l'impregnazione, cambiano. Queste macchie scompaiono nel tempo.



### ***Cambiamenti di colore***

Durante l'impregnazione, quando viene aggiunto il colorante, si può verificare un cambiamento del colore un scolorimento. Questi cambiamenti scompaiono sotto l'influenza della luce solare.



### ***Scolorimento azzurrognolo***

Lo scolorimento bluastro del legno grezzo, per lo più a forma di nastro, è causato da un fungo blu innocuo, che non influisce sulla resistenza del legno. Dopo che il processo di impregnazione è terminato, alcune macchie scure possono rimanere visibili.

### ***Muffa***

Il legno trattato a pressione può avere un alto grado di umidità, che possono causare macchie di muffa. Tuttavia, esse non penetrano in profondità nel legno e non hanno alcun effetto tossico. Queste macchie possono essere pulite. Esse si formano in un breve periodo di tempo durante il processo di ventilazione.



### ***Incoerenze***

Durante l'elaborazione meccanica, perpendicolare alla direzione delle fibre, sulle superfici ruvide possono verificarsi piccole sfilacciature. Queste derivano dalle proprietà del legno e non sono un motivo valido per una denuncia.



### ***Gonfiamento e Compattazione***

Variazioni volumetriche come la contrazione e il gonfiore sono una caratteristica naturale del legno, a seconda dell'umidità. In particolare, durante il montaggio del legno (es. la giunzione di una linguetta ad una scanalatura) si deve prendere in considerazione la contrazione del legno che può causare lacune nei giunti. Le fessure e la deformazione possono verificarsi come risultato di una contrazione causata dalla essiccazione del legno. Questi fenomeni sono accettabili e non alterano le proprietà statiche e la durabilità del legno.