



HEMLOCK SCHEDA TECNICA

Nome Botanico: Tsuga Heterophylla

Paese d'origine: America del Nord

Spessori tranciato: da 0.6 a 2 mm

Peso specifico: 450-550 kg/m³ (stagionato all'aria)

Utilizzo: usato a scopi costruttivi, per infissi interni e falegnameria. Negli Stati Uniti e in Canada usato per pasta meccanica da carta e per fabbricazione della cellulosa al solfito. Una volta era anche utilizzato per la concia delle pelli, vista l'elevata percentuale di tannini presenti nella corteccia.

Caratteristiche: albarno leggermente più chiaro dal durame ma difficilmente distinguibile da questo. Il cuore si presenta di colore biancastro-giallognolo a volte con tonalità più scure. Oltre al Tsuga Heterophylla tipico dell'America Occidentale ci sono altre varietà quali il Tsuga Canadensis (tipico del Canada orientale, meno resistente) e il Tsuga Mertensiana (detto anche "Mountain Hemlock", più duro e pesante).

Essiccazione: essiccazione abbastanza lunga a causa della forte umidità del legno fresco.

Superficie: tessitura da fine a media, fibratura dritta e regolare.

Incollaggio: le giunzioni a colla sono particolarmente agevoli, per l'utilizzo di viti e chiodi è consigliabile la preforatura.