



## ACERO AMERICANO SCHEDA TECNICA

**Nome Botanico:** Acer Saccharum

**Paese d'origine:** Nord America

**Spessori tranciato:** da 0.6 a 2 mm

**Peso specifico:** 650-700 kg/m<sup>3</sup> (stagionato all'aria)

**Utilizzo:** molto usato in America del Nord per la produzione di mobili. Data la sua resistenza viene impiegato per la realizzazione di pavimenti di campi da basket, piste da ballo e da bowling. La pianta viene utilizzata anche per la produzione del noto sciroppo d'acero.

**Caratteristiche:** legno molto resistente, duro, dalla fibra compatta. L'alburno varia da tonalità biancastre-crema a gradazioni rossastre-dorate. Il durame invece tende ad essere più scuro e tendente al marrone-rossastro. A volte sulla superficie sono presenti delle macchie marrone intenso, conosciute come "zucchero". Queste sono cancellabili attraverso un processo di evaporazione o tinteggiatura.

**Essiccazione:** l'essiccazione deve avvenire lentamente.

**Superficie:** l'Acero Americano ha la tendenza a bruciare quando viene lavorato con frese verticali. Può essere tinto o trattato, anche se per ottenere un colore omogeneo può essere necessario utilizzare preventivamente gel anti macchie o altri prodotti simili.

**Incollaggio:** le giunzioni hanno una buona tenuta.