



Noyer américain

Nom botanique: Juglans spp.

Nom commercial et local: Black walnut, American walnut, Noce nero

Zone de végétation: bassin haut et moyen du Mississippi, haute région des Grands Lacs et côte atlantique.

Couleur: aubier blanchâtre ou brun-jaunâtre, différent du cœur du bois brun parfois avec des nuances de porporien ou couleur chocolat, les pigments noirs à rayures irrégulières et à la marbrure sont fréquents.

Structure histologique: texture moyenne ou grossière, grain de droit à varié ou très irrégulier dans le racines.

CARACTÉRISTIQUES

Durabilité	Basse
Oxydation	Basse
Dureté à la pénétration BRINELL (EN 1534/2000)	
Valeur moyenne Kg/mm ²	Moyenne
Niveau de prestation	★★★
Stabilité dimensionnelle (UNI EN 1910/2001)	
Variation % cumulée sur la largeur	Moyenne
Niveau de prestation	★★★
Aptitude à la pose dans salle de bains et cuisines	Moyenne

RANGE VALEURS

		Dureté Brinell	Stabilité dimensionnelle
★	faible	0 - 1,00	> 2,50
★★	basse	1,01 - 2,00	2,49 - 2,00
★★★	moyenne	2,01 - 3,00	1,99 - 1,60
★★★★	moyenne/élevée	3,01 - 4,50	1,59 - 1,10
★★★★★	élevée	> 4,51	< 1,09