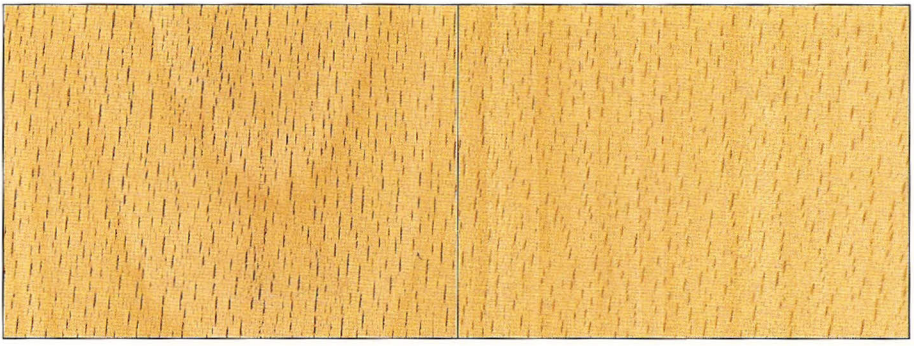
Denominazione	FAGGIO EUROPEO	1.116
Denominazione botanica	FAGUS SYLVATICA L.	
Denominazioni internazionali	INGLESE: **EUROPEAN BEECH** FRANCESE: **HETRE** TEDESCA: **BUCHE**	



Area geografica di vegetazione	Europa
Tessitura	Fine
Fibratura	Diritta
Massa volumica al 12% di umidità	520 – 930 kg/m^3
Ritiro	Elevato
Ritiro specifico	0,31
Stabilità dimensionale	*** Media
Durezza alla penetrazione Brinell	**** Medio - elevata
Durabilità (resistenza all'attacco di funghi e insetti)	Scarsa
Ossidazione	Bassa
Verniciatura	Non problematica
Altre notizie	Il taglio radiale può evidenziare i raggi midollari (specchiature) che non sono difetti. Particolarmente fissibile. In ambienti umidi è facilmente attaccabile da funghi

Nota: la presente scheda è riferita al faggio non sottoposto a trattamenti di vaporizzazione. Quando sottoposto a vaporizzazione la colorazione del legno passa dal bianco giallìccio al rosato più o meno intenso fino a bruno chiaro, acquisendo stabilità dimensionale leggermente migliore.