



Olmo

Nome botanico: Ulmus montana Stokes e Ulmus campestris Auct.

Denominazione normalizzata secondo l'U.N.I.: Olmo.

Nome commerciale o locale: Ulm, Ormo, Ormadel, Oll, Urmu, Oll, Urmu, Olmaino, Ulumu, Urn.

Denominazioni negli altri paesi europei: Orme (francese), Elm (inglese), Ulme (tedesco), Olmo (spagnolo).

Zona di vegetazione: pianura e media montagna dell'Europa centro meridionale e orientale.

Colore: l'alburno di color roseo chiaro si differenzia nettamente dal durame bruno cupo, rossastro o tendente addirittura al violaceo; i finissimi raggi midollari conferiscono alle superfici radiali una certa lucentezza.

Struttura istologica: tessitura media, fibratura per lo più diritta.

CARATTERISTICHE

Durabilità Buona

Ossidazione Media

Durezza alla penetrazione BRINELL (EN 1534/2000)
Valore medio Kg/mm² Media
Livello prestazionale ★★★

Stabilità dimensionale (UNI EN 1910/2001)
Variaz. % cumulativa su largh. Media
Livello prestazionale ★★★

Idoneità per posa bagni, cucine e massetti riscaldati Media

RANGE VALORI

		Durezza Brinell	Stabilità dimensionale
★	scarsa	0 - 1,00	> 2,50
★★	bassa	1,01 - 2,00	2,49 - 2,00
★★★	media	2,01 - 3,00	1,99 - 1,60
★★★★	media/elevata	3,01 - 4,50	1,59 - 1,10
★★★★★	elevata	> 4,51	< 1,09