

WESTERN RED CEDAR

Il legno Western Red Cedar si presenta con una colorazione che va dal giallo pallido al bruno, con una leggera presenza di nodi in superficie. Con il tempo e la luce la colorazione di questo legno tende a prendere toni più scuri.

Si presta a destinazioni d'uso in situazioni private, residenziali, commerciali e pubbliche.

Le sue caratteristiche lo rendono idoneo al rivestimento di edifici.

Viene fornito da Ravaoli Legnami con giuntatura finger joint. L'incollaggio finger joint effettuato tramite materiale adesivo (colla) rispetta la normativa CEN/TS 13307-2 (2009) specifica per legni giuntati profilati e semilavorati per usi non strutturali.



PROPRIETÀ FISICHE	Valori	Deviazione standard
Massa volumica	380 kg/m ³	n.d.
Durezza (Monin)	1,1	n.d.
Coefficiente di ritiro volumetrico	0,29%	n.d.
Coefficiente di ritiro tangenziale	5,5%	n.d.
Coefficiente di ritiro radiale	2,2%	n.d.
Rapporto coeff. Ritiro tangenziale/ coeff. Ritiro radiale	2,5	
Punto saturazione delle fibre	24%	
Stabilità	Da moderatamente stabile a stabile	

PROPRIETÀ MECCANICHE	Valori	Deviazione standard
Resistenza alla rottura	33 MPa	n.d.
Resistenza alla flessione statica	59 MPa	n.d.
Modulo di elasticità	8.800 MPa	n.d.

DURABILITÀ NATURALE	
Funghi (in accordo con E.N. Standard)	Classe 2: durabile
Resistenza all'attacco degli insetti	Durabile
Termiti (in accordo con E.N. Standard)	Classe S: suscettibile
Classe di utilizzo	3
Utilizzo in ambienti marini (classe 5)	No