

NOME COMUNE: **IPE**  
NOME SCIENTIFICO: **TABEBUIA SERRATIFOLIA**

ORIGINE: **BRASILE**

## PROPRIETA' MECCANICHE

Dati secondo CIRAD

DENSITA' Kg/m <sup>3</sup> :	1040
DIFFICOLTA' DI PENETRAZIONE**:	14.6
COEFFICIENTE VOLUMETRICO DI RESTRINGIMENTO:	0.68%
STABILITA' DIMENSIONALE:	moderatamente stabile
CARICO DI ROTTURA ALLA COMPRESSIONE**:	95 Mpa
CARICO DI ROTTURA ALLA FLESSIONE STATICA**:	166 MPa
COEFFICIENTE DI ELASTICITA'***:	22760 MPa

\*\*Al 12% di umidità; 1MPa = 1 Nmm<sup>2</sup>  
DURATA E TRATTABILITA'

ATTACCO DA FUNGHI:	classe 1 (molto duraturo)
ATTACCO DA INSETTI TRIVELLATORI:	duraturo
TERMITI:	classe D (duraturo)
TRATTABILITA':	4 non permeabile
CLASSE DI IMPIEGO*:	4

\*In accordo con gli standard EN  
TRATTAMENTI PRESERVATIVI  
IN CASO DI TEMPORANEA UMIDITA':  
IN CASO DI PERMANENTE UMIDITA':

non richiede alcun trattamento preservativo  
non richiede alcun trattamento preservativo

## TAGLIO E LAVORAZIONE

UTENSILI PER IL TAGLIO:	carburo di tungsteno
CARTEGGIATURA:	buona
ASSEMBLAGGIO	
CHIODI E VITI:	buono è necessario preforare
INCOLLAGGIO:	corretto



PAVIMENTI E RIVESTIMENTI PER ESTERNO