



Segheria Rovis Fiorindo

dei F.lli Guido, Adriano e Stefano Rovis s.n.c.

Via Brasil, 91 Z.I.S. - 33028 TOLMEZZO (UD)
Tel. 0433 44260 - 0433 468371 - Fax 0433 469084
E-mail: segheriarovis@libero.it
IT02365130307



N° DoP: 07.03.2016 - RIF DDT N191/08.03.16

CLIENTE : G.P. Edilizia Srl

0497

09

SEGHERIA ROVIS FIORINDO SNC

Via Brasil 91 - Z.I.S - 33028 TOLMEZZO (UD)

0497/CPD/3248/09

UNI EN 14081-1:2005+A1:2011

Legno strutturale massiccio a sezione rettangolare

Specie legnosa

~~WPCA~~ - LADC

Sezioni trave 13x16

Classificazione del legno a vista DIN 4074-1

~~S10~~

Classe di resistenza
meccanica UNI EN 338

C16

~~C24~~

C30

Reazione al Fuoco

D-s2, d0

Durabilità ai funghi

4

Durabilità insetti

NPD

Durabilità termiti

NPD

Durabilità organismi marini

NPD

Emissione sostanza
pericoloso

NPD

Umidità

~~Fresco~~

AVVERTENZE

Il legno è una materia prima di origine vegetale derivante da organismi biologici. L'habitat in cui nascono e crescono questi organismi è un ambiente del tutto naturale, perciò soggetto alle infinite variabili della natura: stagioni, eventi meteorici, ecc. I nodi e nodini (sono la sezione trasversale di rami inglobati nel tessuto ligneo del fusto) possono essere presenti e sono da considerare tipici di tutte le specie legnose. Nel tempo essi possono creare delle leggere fuoriuscite di resina. La resina è una sostanza cicatrizzante prodotta dall'albero durante la crescita per proteggerei tessuti lignei. Questo contenuto a volte può fuoriuscire sottoforma di goccioline che con il tempo cristallizzano. Vi possono inoltre essere delle porzioni degli elementi del manufatto che presentano delle porzioni con marcate differenze cromatiche, questo accade se si è in presenza di differenze di fibratura, di densità di tessuto ligneo, e/o di differente sezione lignea. Questi eventi sono tipici di alcune specie legnose e non possono essere evitati per natura intrinseca del legno stesso. Il legno è soggetto alla presenza di fessure da ritiro dovute alle caratteristiche tecnologica di igroscopicità. In virtù di questo aspetto, qualora il contenuto di umidità ambientale sia diverso da quello dell'elemento ligneo, esso tenderà a mettersi in equilibrio e pertanto a presentare dei movimenti dimensionali e geometrici. Per garantire l'incolumità di qualsiasi persona e del materiale oggetto della fornitura, predisporre adatti sistemi di trasporto, movimentazione e stoccaggio tenendo ben presente l'incidenza dovuta al peso dei manufatti, il trasporto e la movimentazione dei manufatti, devono essere svolti da personale qualificato. Il materiale imballato deve essere immagazzinato e conservato in ambienti coperti in cui la temperatura sia compresa tra -10 e + 40 °C e con umidità del 60-70% , disposto protetto dai raggi solari (UV) e in modo da non far prendere forme inadeguate. L'imballo non è impermeabilizzato contro la pioggia e l'umidità. Il materiale deve essere stoccato in modo da non compromettere l'integrità del materiale. Non collocare in luoghi soggetti ad infiltrazione di umidità. Non è possibile appoggiare o sovrapporre materiale di altra natura in prossimità dei colli del materiale fornito

Evitare usi impropri del prodotto

Questo documento è parte integrante del prodotto in legno massiccio destinato alle costruzioni

Leggere attentamente i progetti esecutivi prima di effettuare la posa in opera.

NOTA TECNICA

Legno massiccio con sezioni irregolari: In aggiunta a quanto prescritto per il legno massiccio, per quanto applicabile, le travi con forme di lavorazione irregolari che comportino smussi o sezioni diverse lungo l'asse longitudinale dell'elemento, devono essere lavorate e classificate in base alla resistenza, in conformità a specifiche normative di comprovata validità. In assenza di specifiche prescrizioni, per quanto riguarda la classificazione del materiale, si potrà fare riferimento a quanto previsto per gli elementi a sezione rettangolare, senza considerare le prescrizioni sugli smussi e sulla variazione della sezione trasversale, purché nel calcolo si tenga conto dell'effettiva geometria delle sezioni trasversali.

(C11.7.2 LEGNO MASSICCIO della Circolare Esplicativa)