

## TRAVI IN LEGNO LAMELLARE

Elementi strutturali in legno lamellare incollato di Abete Rosso (Picea Abies PCAB) di I classe secondo le norma tecnica armonizzata EN 14080:2013.

Le travi potranno essere ad asse rettilineo e/o curvilineo a sezione costante o variabile, con spessori di base  $b= 8\div 26$  cm e altezza fino a  $h= 220$  cm, adatte per schemi statici di tipo isostatico o iperstatico.

### CARATTERISTICHE ESSENZIALI

**-Modulo di elasticità, resistenza a flessione, resistenza a compressione, resistenza a taglio:** **GL 28h** per la struttura principale (archi) e **GL 24h** per la struttura secondaria (punti di connessione, travi di banchina ecc).

**-Massa volumica caratteristica:** secondo EN 14080:2013.

**-Lamelle:** appartengono alla classe C30 e C24 secondo EN 14080.

**-Resistenza del giunto a dita:** secondo EN 14080:2013.

**-Resistenza della linea di colla:** secondo EN 14080:2013.

**-Specie: Abete Rosso (Picea Abies PCAB)**

**-Adesivo:** MUF Tipo I- EN301, approvato dall'MPA Stuttgart- Otto-Graf-Institut (FMPA) – Organismo notificato 0672.

**-Classe di durabilità naturale ai funghi** secondo norma EN 350–2: Classe 4 Abete Rosso (Picea Abies PCAB)

**-Reazione al fuoco:** D s2 d0 secondo EN 14080:2013.

**-Trattamenti:** Le superfici degli elementi lignei vengono trattate con impregnanti all'acqua e con preservanti da parassiti vegetali ed insetti xilofagi.

### Il Fabbricante inoltre è in possesso delle seguenti certificazioni:

- Certificato di idoneità dell'incollaggio di tipo A, conforme alla norma DIN 1052, rilasciato dall'MPA Stuttgart- Otto-Graf-Institut (FMPA);
- Certificazione di Sistema Integrato di Qualità e Sicurezza conforme alle norme UNI EN ISO 9001 e OSHAS 18001 rilasciato dall'istituto ICMQ;
- Attestato di denuncia attività di lavorazione elementi strutturali in legno, DM 14/01/2008 rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici- STC;
- Certificazione di sistema della Catena di Custodia (C.o.C.) dei prodotti di origine forestale, conforme a PEFC e FSC, rilasciato dall'istituto ICILA.

I dati tecnici sono la risultanza di valori medi di produzione. Per motivi tecnici sono possibili leggere variazioni (colore, peso totale, ecc.) che comunque non pregiudicano la qualità. Le suddette indicazioni sono frutto delle conoscenze ed esperienze in nostro possesso e non devono essere considerate vincolanti e impegnative.

---

### PRIMA S.r.l.

Sede Legale e Uffici Commerciali: Piazza Buffoni, 5/A – 21013 Gallarate (VA)

Tel +39 0331 78.54.97 Fax +39 0331 78.84.41 e-mail: [info@primasport.it](mailto:info@primasport.it)

Internet [www.primasport.it](http://www.primasport.it) Partita IVA 02140740024 – REA n. 289925 C.C.I.A.A. di Varese