

LEGNO LAMELLARE

Legno lamellare finlandese in abete rosso, poco nodoso con finitura classe a “vista” di ottima qualità, secondo norme DIN 1052 EN 386, BS 11.

Caratteristiche strutturali (carichi ipotizzati) con sovraccarico accidentale a Norma.

Peso permanente a Norma.

Incollaggio: DIN 68141 EN 302/301 Typ1. Resina melaminica resistente all’acqua con giunture invisibili. secondo le normative DIN 1052 (con certificato di incollaggio e di qualità per strutture di grandi luci, CAT. A, secondo le normative DIN, rilasciato dall’Istituto OTTOGRAF di Stoccarda).

Materiale usato: 0 – IIIg, accordo con ÖHHU, difetti di colore, infestazione di insetti e smusso non ammesso.

Giuntura a pettine: Accordo con EN 385, DIN 68140.

Produzione: Spessore massimo della lamella 40 mm. Lamella esterna con il cuore all’esterno classe 2, per l’uso interno e l’uso esterno sottotetto.

Tolleranze di misura: - ± 2 mm. a una umidità di 10 gradi.

Controllo dell’incollaggio secondo EN 391.

Controllo della giuntura a pettine secondo EN 408, DIN 68140.

Certificati: ÖNORM EN 386 geprüft. ÖLV Technische Vorschriften Holzleimbau

Gütezeichen. Bescheinigung A DIN 1052. Gütezeichen Holzleimbau RAL-RG 421.

Resistenza: ÖNORM B 4100 T2 BS11 Typ 1. DIN 1052 BSH BS 11. Lamelle: ÖNORM DIN 4074 T1 S10.

Tensione DIN 1052

Tensione ammissibile a flessione = 11,00 N/mmq

Tensione ammissibile a compressione long. = 0,85 N/mmq

Tensione ammissibile a compressione trasv. = 2,50 N/mmq

Tensione ammissibile a taglio long. = 0,90 N/mmq

Tensione ammissibile a taglio trasv. = 1.20 N/mmq

CERTIFICAZIONI

- DIN-CERTCO / PEFC: DC COC 0310/08
- HOLZCERT-AUSTRIA: CERTIFICATO DI CONFORMITA’ – CE 1359 – CPD – 0008 – Conforme all’Allegato ZA della norma EN 14080: 2005
- HOLZFORSCHUNG AUSTRIA: Contratto di sorveglianza gruppo prodotti EN 14080
- HOLZCERT-AUSTRIA: Certificato di conformità per legno lamellare con funzioni portanti (fabbricati e ponti) GL 24h, GL 28h, GL 32 h, GL 36H, GL 24c, GL 28c, GL 32c, GL 36c secondo EN 1194
- MPA STUTTGART Otto-Graf-Institut - EG-Konformitätszertifikat 0672 – CPD – I 14.21.7 – EU Bauproduktrichtlinie (89/106/EWG) Classe GL 24, GL 28 – DIN EN 14080
- MPA STUTTGART Otto-Graf-Institut: DIN 1052-1, Abschnitt 12.1 – DIN 68140-1
- HOLZFORSCHUNG AUSTRIA: (Brettschichtholz) ÖNORM 386