

CARATTERISTICHE QUALITATIVE STRATO DEL SOFFITTO



Caratteristiche	Qualità industriale (I)	Qualità industriale premium (I+)	Qualità a vista (S)
Campo di impiego	I pannelli in legno massiccio, aventi funzione puramente costruttiva, sono fasciati con assi di altri materiali.	I componenti visibili sono consigliati per l'edilizia industriale e commerciale ma non per la zona abitativa.	Il pannello in legno massiccio è adatto per la zona giorno a vista.
Capitolato	Classe 1	Classe 2	Classe 3
Larghezza delle lamelle strato del soffitto	max. 250 mm	max. 250 mm	≤ 150 mm
Umidità del legno	12 % (+/- 2 %)	12 % (+/- 2 %)	10 % (+/- 2 %)
Tipo di legno	Sono ammessi l'abete rosso (o peccio), l'abete bianco e il pino	un tipo di legno nello strato del soffitto	un tipo di legno nello strato del soffitto
Incollaggio dei lati stretti (in tutti gli strati)	completo	completo	completo
Azzurramento, scolorimento	senza limitazione	≤ 20 % della superficie	≤ 5 % della superficie
Tasche di resina	ammesso	ammesso	ammesso
Inclusioni di corteccia	ammesso	ammesso	non ammesso
Bordo smussato	max. 2 x 50 cm	non ammesso	non ammesso
Tubi midollari	ammesso	ammesso	consentito sporadicamente
Infestazione da insetti	Cunicoli ammessi fino a una media di 2 mm	non ammesso	non ammesso
Nodi ben aderenti	senza limitazione	ammesso	ammesso
Nodi neri	senza limitazione	≤ 30 mm ammesso	≤ 15 mm ammesso
Nodi caduti	senza limitazione	≤ 30 mm ammesso	≤ 15 mm ammesso
Rifinitura	calibrato e piallato	calibrato e levigato	andamento delle fibre levigato
Formazione di fessure	Limitazioni secondo la classificazione della resistenza	Limitazioni secondo la classificazione della resistenza	ammesso sporadicamente
Come per tutti i prodotti da costruzione in legno la formazione di fessure e fughe a seguito dell'asciugatura del legno alla successiva umidità di equilibrio, allo stato di utilizzo del legno stesso è una caratteristica specifica del prodotto che non va ostacolata.			