

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, ammesso giunti fino a mass. 3 mm	completo	completo
Azzurrimento, 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.			