

# CARATTERISTICHE QUALITATIVE STRATO DEL SOFFITTO



Caratteristiche	Qualità industriale (I)	Qualità industriale premium (I+)	Qualità a vista (S)
<b>Campo di impiego</b>	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.
<b>Capitolato</b>	Classe 1	Classe 2	Classe 3
<b>Larghezza delle lamelle strato del soffitto</b>	max. 250 mm	max. 250 mm	≤ 150 mm
<b>Umidità del legno</b>	12 % (+/- 2 %)	12 % (+/- 2 %)	10 % (+/- 2 %)
<b>Tipo di legno</b>	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
<b>Incollaggio dei lati stretti (in tutti gli strati)</b>	completo, ammesso giunti fino a mass. 3 mm	completo	completo
<b>Azzurramento, scolorimento</b>	senza limitazione	≤ 10 % della superficie	≤ 3 % della superficie
<b>Tasche di resina</b>	ammesso	ammesso	ammesso sporadicamente, max. 5 x 50 mm
<b>Inclusioni di corteccia</b>	ammesso	ammesso	ammesso sporadicamente
<b>Bordo smussato</b>	max. 2 x 50 cm	non ammesso	non ammesso
<b>Tubi midollari</b>	ammesso	ammesso	consentito sporadicamente
<b>Infestazione da insetti</b>	Cunicoli ammessi fino a una media di 2 mm	non ammesso	non ammesso
<b>Nodi ben aderenti</b>	senza limitazione	ammesso	ammesso
<b>Nodi neri</b>	senza limitazione	ammesso < 40 mm	ammesso ≤ 20 mm
<b>Nodi caduti</b>	senza limitazione	ammesso < 40 mm	ammesso ≤ 20 mm
<b>Rifinitura</b>	calibrato e levigato	calibrato e levigato	andamento delle fibre levigato
<b>Formazione di fessure</b>	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.