

SCHEDA TECNICA PARQUET BAMBOO NATURA

COSTRUZIONE: 100% bamboo, assi misura 1210x125x18mm, prima scelta, incastro maschio-femmina sui quattro lati per posa con normale colla bicomponente o silanica su qualsiasi sottofondo (anche riscaldato), assi bisellate, materiale 100% certificato FSC, 2 crediti LEED, superficie grezza già trattata a cera.

Tipo di prova	Richiesto	Valore rilevato	Conformità SI' / NO	Norma
Massa volumica	500 kg/m ³ , 15 mm	820 kg/m ³ , 18 mm	SI'	EN 323
Reazione al fuoco	Dfl-s1	Cfl-s1 (classe di reazione al fuoco richiesta per aree pubbliche)	SI'	EN 13501-1
Emissione di formaldeide	E1	E1	SI'	EN 717-1
Conduttività termica	0,17 W/m ² K	0,20 W/m ² K	SI'	EN 12667
Durabilità biologica	Classe 1 – Classe 5	Classe 1	SI'	EN 335-1 e 2
Contenuto di pentaclorofenolo	< 5 ppm	< 5 ppm	SI'	EN 14342:2005 + A1:2008

ALTRE CARATTERISTICHE:

UMIDITA': 8-10%;

DUREZZA: testato secondo lo standard EN-1534:2010, scala Brinell 11.77 kg/mm²;

STABILITA' DIMENSIONALE: ottima;

RITIRO: basso;

OSSIDAZIONE: bassa;

RESISTENZA TERMICA: secondo standard EN 12667, R = 0.09 m² K/W;

RESISTENZA ALLA ROTTURA: testato secondo lo standard EN1533, il risultato è pari a 0.4 KN;

COLLANTE: i listelli che formano un'asse sono uniti da un collante non tossico (Dynea, azienda finlandese tra i leader mondiali) che fa rientrare il parquet in bamboo negli standard europei E1 per quanto riguarda l'emissione di formaldeide; (test: 0.025 mg HCHO/m³; normativa: 0.124 mg HCHO/m³).