

SCHEDA TECNICA PARQUET IN BAMBOO USO NORMALE

COSTRUZIONE: 100% bamboo, assi misura standard 960x96x15mm, prima scelta, incastro maschio-femmina sui quattro lati per posa con normale colla bicomponente su qualsiasi sottofondo (non riscaldato), assi microbisellate, Formaldeide E1, Classe A+ French VOC Regulation, prefinite con rivestimento ecologico svedese BONA UV COMMERCIAL (125g/m², 8 strati di Uretano Acrilico non tossico trattato 100% UV senza VOC).

(prove di tipo eseguite dal CSI S.p.A. laboratorio certificazione e testing (gruppo IMQ), organismo notificato UE no. 0497, V.le Lombardia 20, 20021 Bollate (MI), conformi al regolamento UE no. 305/2011 per i Materiali da Costruzione secondo la norma armonizzata EN 14342:2005 + A1:2008, sistema 3 di certificazione)

Tipo di prova	Richiesto	Valore rilevato	Conformità SI' / NO	Norma
Massa volumica	500 kg/m ³	700 kg/m ³	SI'	ISO 21629-1:2021
Reazione al fuoco	Dfl-s1	Cfl-s1 (classe di reazione al fuoco richiesta per aree pubbliche)	SI'	EN 14342:2005 + A1:2008
Emissione di formaldeide	E1	E1	SI'	EN ISO 12460-3:2015
Conduttività termica	0,17 W/m ² K	0,17 W/m ² K	SI'	EN 14342:2005 + A1:2008
Durabilità biologica	Classe 1 – Classe 5	Classe 1	SI'	EN 14342:2005 + A1:2008
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 4.7 kg/mm²;

STABILITA' DIMENSIONALE: ottima;

RITIRO: basso;

OSSIDAZIONE: bassa;

RESISTENZA TERMICA: R = 0.088 m² K/W;

COEFFICIENTE D'ATTRITO (gomma su superficie bagnata): testato secondo il metodo B.C.R.A., il risultato è pari a μ 0.57 (dir. A), μ 0.59 (dir. B);

COLLANTE: i listelli che formano un'asse sono uniti da un collante non tossico (Akzo Nobel, azienda olandese tra i leader mondiali) che fa rientrare il parquet in bamboo negli standard europei E1 per quanto riguarda l'emissione di formaldeide (test: 0.2 mg HCHO/m²-h; normativa: 3.5 mg HCHO/m²-h);

VOC: Classe A+ French Regulation

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL RIVESTIMENTO BONA (test eseguiti in Svezia secondo lo standard EN-ISO e secondo lo standard tedesco DIN Deutsches Institut für Normung)

RESISTENZA ALL'ABRASIONE: testato secondo lo standard EN-14354 (12/16), risultato 4400-4600 revs (valore richiesto per rivestimento commerciale: > 3000 revs);

ADESIONE: testato secondo il metodo Hamberger Hobel, risultato 25N (valore > 20N identifica un'ottima adesione del rivestimento al materiale sottostante); testato secondo lo standard EN-ISO 2409, risultato GT 0/5B (il coefficiente di distacco della verniciatura dal supporto è stato pari a 0);

EMISSIONE DI FORMALDEIDE: testato secondo lo standard DIN5566, il risultato è E0;

RESISTENZA ALL'IMPATTO: testato secondo lo standard EN-14354, risultato: nessuna crepa (il test è stato eseguito lasciando ripetutamente cadere una pallina d'acciaio di 5,08 cm di diametro del peso di 0.535 kg da un'altezza massima di 45 cm);

LUCENTEZZA: 8-10% (opaco).

www.pavibamboo.com