

## SCHEDA TECNICA PARQUET IN BAMBOO PRESSATO 10 mm USO NORMALE

**COSTRUZIONE: 100% bamboo strand woven, assi misura 890x92x10mm oppure 1800x92x10mm, incastro a click Valinge2G sui quattro lati per posa a secco su tappetino su qualsiasi sottofondo non riscaldato, assi microbisellate, Formaldeide E1, Classe A+ French VOC Regulation, 2 crediti LEED, prefinite con rivestimento americano PPG (160 g/m<sup>2</sup>, 11 strati di Uretano Acrilico non tossico trattato 100% UV).**

prove di tipo eseguite da CSI S.p.A. laboratorio certificazione e testing (gruppo IMQ), organismo notificato UE no. 0497, V.le Lombardia 20, 20021 Bollate MI

TIPO DI PROVA	RICHIESTO	VALORE RILEVATO	CONFORMITA' SI' / NO	NORMA
MASSA VOLUMICA	800 kg/m <sup>3</sup>	1000 kg/m <sup>3</sup>	SI'	ISO 21629-1:2021
REAZIONE AL FUOCO	Classe D	Cfl-s1 (classe di reazione al fuoco richiesta per aree pubbliche)	SI'	UNI EN 13501-1
EMISSIONE DI FORMALDEIDE	E1	E1	SI'	EN ISO 12460-3:2015
CONDUTTIVITA' TERMICA	0,17 W/m <sup>°K</sup>	0,24 W/m <sup>°K</sup>	SI'	EN ISO 10456
DURABILITA' 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': 7-9%;

DUREZZA: testato secondo lo standard EN-1534:2010, scala Brinell 11.9 kg/mm<sup>2</sup>;

STABILITA' DIMENSIONALE: ottima;

RITIRO: medio;

OSSIDAZIONE: bassa;

RESISTENZA TERMICA: R = 0.0416 m<sup>2</sup> K/W;

COLLANTE: testato secondo lo standard EN ISO 12460-3:2015, risultato 0.1 mg HCHO/m<sup>2</sup>-h (richiesto da normativa: 3.5 mg HCHO/m<sup>2</sup>-h);

VOC: Classe A+ French Regulation