

## SCHEDA TECNICA PARQUET IN BAMBOO PRESSATO USO NORMALE

**COSTRUZIONE: 100% bamboo strand woven, assi misura 915x125x12mm, 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, 1 credito 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 dal CATAS S.p.A. organismo notificato UE no. 0027, V. Antica 24/3, 33048 San Giovanni al Natisone UD e da CSI S.p.A. laboratorio certificazione e testing (gruppo IMQ), organismo notificato UE no. 0497, V.le Lombardia 20, 20021 Bollate MI e 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	Conformità 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
Conduttività termica	0,17 W/m <sup>2</sup> K	0,24 W/m <sup>2</sup> K	SI'	EN ISO 10456
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': 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 = 0.05 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