

# VigoRainbowPly





<b>Descrizione</b>	Pannello multistrato di pioppo con finitura a richiesta di vari colori, prodotto in conformità alle normative vigenti		
<b>Utilizzo</b>	Edilizia, arredamento		
<b>Rilascio di formaldeide</b>	E1, CARB 2 , NAUF		
<b>Classe d'incollaggio</b>	Classe 1, Classe 2		EN 314-2
<b>Certificazioni</b>	PEFC, FSC, CE2+		
<b>Formati</b>	244 x 122, 252 x 125 cm		
<b>Spessori</b>	da 8 a 40 mm		EN 315
<b>Tolleranze dimensionali</b>	Lunghezza e larghezza: +/-3,5 mm. Spessore +(0,2+0,03t); -(0,4+0,03t). Squadatura: 1 mm/m		EN 315

Caratteristiche	Norma	Unità	Spessori - Strati						
			8/5	10/5	12/7	15/7	18/9	20/9	
Resistenza a flessione longitudinale	UNI EN310	N/mm <sup>2</sup>	36	28	30	29	30	29	EN 310
Resistenza a flessione trasversale	UNI EN310	N/mm <sup>2</sup>	32	24	32	37	27	39	
Modulo di elasticità a flessione longitudinale	UNI EN310	N/mm <sup>2</sup>	3525	3600	3130	3270	3480	3150	
Modulo di elasticità a flessione trasversale	UNI EN310	N/mm <sup>2</sup>	3150	3300	3290	3900	3790	3580	

<b>Massa volumica</b>	420 kg/m <sup>3</sup> +/- 10%		EN 323
<b>Conduttività termica</b>	0,12 W/m K		EN 12664
<b>Umidità residua</b>	8 / 12%		EN 322
<b>Reazione al fuoco</b>	D-s2,d0 - Dfl-s1 (per spessori > 9 mm)		EN 13501-1

I dati riportati nella presente scheda sono valori indicativi ricavati da prove interne sulla normale produzione. È responsabilità dell'acquirente determinare se i prodotti E.Vigolungo S.p.a. siano idonei alle applicazioni cui sono destinati e che le modalità di trasporto e di impiego siano conformi alla normativa vigente.