

# VigoColorPly





<b>Description</b>	Panneau multiplis de peuplier recouvert d'une seule passage de peinture, produit conforme aux réglementations en vigueur								
<b>Utilisation</b>	Bâtiment, ameublement, secteur automobile								
<b>Emission de formaldéhyde</b>	E1, CARB 2 , NAUF								
<b>Classe de collage</b>	Classe 1, Classe 2							EN 314-2	
<b>Certifications</b>	PEFC, FSC, CE2+								
<b>Formats</b>	244 x 122, 252 x 125 cm								
<b>Épaisseurs</b>	de 3 à 40 mm							EN 315	
<b>Tolérances dimensionnelles</b>	Longueur et largeur: +/-3,5 mm. Épaisseur +(0,2+0,03t); -(0,4+0,03t). Équarrissement: 1 mm/m							EN 315	
<b>Caractéristiques</b>	<b>Norme</b>	<b>Unité</b>	<b>Épaisseurs - Plis</b>						EN 310
			<b>8/5</b>	<b>10/5</b>	<b>12/7</b>	<b>15/7</b>	<b>18/9</b>	<b>20/9</b>	
<b>Résistance à la flexion longitudinale</b>	UNI EN310	N/mm <sup>2</sup>	36	28	30	29	30	29	
<b>Résistance à la flexion transversale</b>	UNI EN310	N/mm <sup>2</sup>	32	24	32	37	27	39	
<b>Module d'élasticité en flexion longitudinale</b>	UNI EN310	N/mm <sup>2</sup>	3525	3600	3130	3270	3480	3150	
<b>Module d'élasticité en flexion transversale</b>	UNI EN310	N/mm <sup>2</sup>	3150	3300	3290	3900	3790	3580	
<b>Masse volumique</b>	420 kg/m <sup>3</sup> +/- 10%							EN 323	
<b>Conductivité thermique</b>	0,12 W/m K							EN 12664	
<b>Humidité résiduelle</b>	8 / 12%							EN 322	
<b>Réaction au feu</b>	D-s2,d0 - Dfl-s1 (épaisseurs > 9 mm)							EN 13501-1	

Les données figurant sur cette fiche sont des valeurs indicatives provenant d'essais internes sur la production normale. Il relève de la responsabilité de l'acheteur de déterminer si les produits E. Vigolungo S.p.a. sont adaptés aux applications auxquelles ils sont destinés et si les modalités de transport et d'utilisation respectent la réglementation en vigueur.