

## VigoTwinBirch





<b>Description</b>	Panneau multiplis dont l'âme est en peuplier et les surfaces extérieures en bouleau, produit conforme aux réglementations en vigueur								
<b>Utilisation</b>	Ameublement								
<b>Classification selon la qualité des surfaces</b>	Superior, Standard								
<b>Emission de formaldéhyde</b>	E1, CARB 2 , NAUF								
<b>Classe de collage</b>	Classe 1, Classe 2	EN 314-2							
<b>Formats</b>	252 x 125, 153 x 305 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>25/11</b>	
<b>Résistance à la flexion longitudinale</b>	UNI EN310	N/mm <sup>2</sup>	30	28	27	24	22	29	
<b>Résistance à la flexion transversale</b>	UNI EN310	N/mm <sup>2</sup>	28	24	27	28	25	29	
<b>Module d'élasticité en flexion longitudinale</b>	UNI EN310	N/mm <sup>2</sup>	3600	3500	3200	3000	2900	3300	
<b>Module d'élasticité en flexion transversale</b>	UNI EN310	N/mm <sup>2</sup>	3200	3100	3300	3800	3700	3200	
<b>Masse volumique</b>	440 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.