



## Caractéristiques techniques pour panneaux P4

<b>PANTYR P4</b>									
<b>METHODE D'ESSAI</b>	<b>CARACTERISTIQUES</b>		<b>UNITES</b>	<b>Gammes d'épaisseurs (mm)</b>					
				8≤e≤10	10<e≤13	13<e≤20	20<e≤25	25<e≤32	32<e≤38
NF EN 323	Densité		kg/m <sup>3</sup>	700	680	660	650	640	620
	Ecart masse volumique/moyenne		%	+/- 10					
NF EN 324-1	Épaisseur nominale (panneau poncé)		mm	Tolérance +/- 0.3 mm					
	Longueur, largeur nominales			Tolérance +/- 5 mm					
NF EN 324-2	Equerrage			Tolérance de 2 mm sur un bras de 1000 mm					
NF EN 322	Humidité		%	5 à 13 (sauf panneaux spéciaux)					
NF EN 317	Gonflement en épaisseur	Après 24 h d'immersion		≤ 19	≤ 16	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 14
NF EN 319	Cohésion interne	Etat normal	≥ 0.40	≥ 0.40	≥ 0.35	≥ 0.30	≥ 0.25	≥ 0.20	
NF EN 310	Contrainte de rupture en flexion		N/mm <sup>2</sup>	≥ 16	≥ 16	≥ 15	≥ 13	≥ 11	≥ 9
	Module d'élasticité en flexion			≥ 2300	≥ 2300	≥ 2300	≥ 2050	≥ 1850	≥ 1500
NF EN 120	Teneur en formaldéhyde		mg/100 g	E 1 (≤8)					

SAINT-VINCENT DE TYROSSE, le 29 Septembre 2016.