



## Caractéristiques techniques pour panneaux P5

<b>PANTYR P5</b>								
<b>METHODE D'ESSAI</b>	<b>CARACTERISTIQUES</b>		<b>UNITES</b>	<b>Gammes d'épaisseurs (mm)</b>				
				6<e≤13	13<e≤20	20<e≤25	25<e≤32	32<e≤38
NF EN 323	Densité		%	700	670	660	640	620
	Ecart masse volumique/moyenne			+/- 10 %				
NF EN 324-1	Epaisseur 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	%	≤ 11	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 9
NF EN 321		Après essai cyclique		≤ 12	≤ 12	≤ 11	≤ 10	≤ 9
NF EN 319	Cohésion interne	Etat normal	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0.45	≥ 0.45	≥ 0.40	≥ 0.35	≥ 0.30
NF EN 321		Après essai cyclique		≥ 0.25	≥ 0.22	≥ 0.20	≥ 0.17	≥ 0.15
NF EN 310	Contrainte de rupture en flexion			≥ 18	≥ 16	≥ 14	≥ 12	≥ 10
	Module d'élasticité en flexion			≥ 2550	≥ 2400	≥ 2150	≥ 1900	≥ 1700
NF EN 120	Teneur en formaldéhyde		mg/100 g	E 1 (≤8)				

SERIPANNEAUX, 22 Février 2013