



Caractéristiques techniques pour panneaux P3

PANTYR P3					
METHODE D'ESSAI	CARACTERISTIQUES		UNITES	Gammes d'épaisseurs (mm)	
				13 < e ≤ 20	20 < e ≤ 25
NF EN 323	Densité		kg/m ³	650	640
	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	%	≤ 14	≤ 13
NF EN 321		Après essai cyclique		≤ 13	≤ 12
NF EN 319	Cohésion interne	Etat normal	N/mm ²	≥ 0.45	≥ 0.40
NF EN 321		Après essai cyclique		≥ 0.13	≥ 0.12
NF EN 310	Contrainte de rupture en flexion			≥ 14	≥ 12
	Module d'élasticité en flexion			≥ 1950	≥ 1850
NF EN 120	Teneur en formaldéhyde		mg/100 g	E1 (≤8)	

SERIPANNEAUX, 1^{er} Juillet 2010.