



Caractéristiques techniques pour panneaux P5

PANTYR P5									
METHODE D'ESSAI	CARACTERISTIQUES		UNITES	Gammes d'épaisseurs (mm)					
				8≤e≤10	10<e≤13	13<e≤20	20<e≤25	25<e≤32	32<e≤38
NF EN 323	Densité		kg/m ³	700	680	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		≤ 13	≤ 11	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 9
NF EN 321		Après essai cyclique		≤ 12	≤ 12	≤ 12	≤ 11	≤ 10	≤ 9
NF EN 319	Cohésion interne	Etat normal	≥ 0.45	≥ 0.45	≥ 0.45	≥ 0.40	≥ 0.35	≥ 0.30	
NF EN 321		Après essai cyclique	≥ 0.25	≥ 0.25	≥ 0.22	≥ 0.20	≥ 0.17	≥ 0.15	
NF EN 310	Contrainte de rupture en flexion		N/mm ²	≥ 18	≥ 18	≥ 16	≥ 14	≥ 12	≥ 10
	Module d'élasticité en flexion			≥ 2550	≥ 2550	≥ 2400	≥ 2150	≥ 1900	≥ 1700
NF EN 120	Teneur en formaldéhyde			mg/100 g	E 1 (≤8)				

SAINT-VINCENT DE TYROSSE, le 29 Septembre 2016.