



<b>FICHE INFORMATION PRODUIT</b>	N° : QUA FIP 047 Indice : b
<b>PANNEAUX DE PARTICULES BRUTS</b> <b>Usage travaillant – milieu humide</b> DESIGNATION CTB-H ½ E1 (EN 312 P5)	Date d'édition : juin 13

Ce panneau est destiné à un usage travaillant en milieu humide

Caractéristiques	Méthode d'essai	Unité	Gamme d'épaisseur en mm				
			7 à 13 mm	14 à 20 mm	21 à 25 mm	26 à 32 mm	33 à 40 mm
<b>Tolérances</b>							
<b>Epaisseur</b>	EN 324-1	mm	± 0,2				
<b>Longueur/largeur</b>	EN 324-2	mm	± 5				
<b>Equerrage</b>	EN 324-2	mm/m	2				
<b>Rectitude des bords</b>	EN 324-2	mm/m	1,5				
<b>Masse volumique</b>	EN 323	%	± 10%				
<b>Humidité départ usine</b>	EN 322	%	5 à 8				
<b>Teneur en formaldéhyde</b>	EN 120	mg	<u>Classe ½ E1</u> : teneur ≤ 4.0 pour 100 g de panneau sec				
<b>Rupture à la flexion</b>	EN 310	MPa	≥ 18	≥ 16	≥ 14	≥ 12	≥ 10
<b>Module d'élasticité en flexion</b>	EN 310	MPa	≥ 2550	≥ 2400	≥ 2150	≥ 1900	≥ 1700
<b>Traction perp. aux faces</b>	EN 319	MPa	≥ 0,45		≥ 0,40	≥ 0,35	≥ 0,30
<b>Traction perp. aux faces après cycle V313</b>	EN 319 NF B 51 263	MPa	≥ 0,25	≥ 0,22	≥ 0,20	≥ 0,17	≥ 0,15
<b>Gonflement 24h</b>	EN 317	%	≤ 11	≤ 10			≤ 9
<b>Gonflement V 313 Après cycle V313</b>	EN 317 NF B 51 263	%	≤ 12		≤ 11	≤ 10	≤ 9

La mise sur le marché de l'article panneau de particules n'est pas concernée par la procédure de notification définie par le règlement européen REACH.

Les renseignements contenus dans cette fiche sont donnés en toute bonne foi en fonction de nos connaissances, de l'évolution des matériaux ou de la réglementation. Ils n'engagent en rien la responsabilité de CFP.

La qualité de ce panneau est égale ou supérieure aux exigences de la norme EN 312 P5, option 1 : (px de particules, exigences pour panneaux pour usage travaillant en milieu humide avec cycle de vieillissement V313).

<b>Compagnie Française du Panneau</b> Siège social : 70800 SAINT LOUP SUR SEMOUSE ☎ 03.84.93.41.00 Fax central : 03.84.93.41.80
--