



FICHE INFORMATION PRODUIT	N° : QUA FIP 029 Indice : c Date d'édition : juin 13
PANNEAUX DE PARTICULES BRUTS 38 MD P5 ½ E1	

1) - Exigences générales

CARACTERISTIQUES	Méthode d'essai	Exigences
Tolérances Epaisseur Longueur/largeur Equerrage Rectitude des bords	EN 324-1 EN 324-2 EN 324-2 EN 324-2	± 0,2 mm ± 5 mm 2 mm/m 1,5 mm/m
Teneur en humidité départ usine	EN 322	5 à 13 %
Tolérance sur la variation de la masse volumique moyenne à l'intérieur d'un panneau	EN 323	± 10 %
Potentiel en formaldéhyde (valeur au perforateur) pour 100 g de panneau anhydre	EN 120	Classe ½ E1 ≤ 4 mg

2) - Exigences mécaniques

CARACTERISTIQUES	Méthode d'essai	38 MD P5
Masse volumique (pour information)	(kg/m ³)	650
Déformation sous charge ponctuelle de 200 daN	LABO ME 21 (mm)	2,4
Résistance à la flexion	EN 310 (MPa)	≥ 14
Module d'élasticité en flexion	EN 310 (MPa)	≥ 2 300
Traction perpendiculaire aux faces	EN 319 (MPa)	≥ 0.50
Traction perpendiculaires aux faces après V313	EN 319 et NF B 51 263 (MPa)	≥ 0.15
Gonflement 24 heures	EN 317 (%)	≤ 9
Gonflement 24 heures après V313	EN 317 (%)	≤ 9
Dureté Monnin	NF B 51-125	≥ 8

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.

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