


## Panneaux MEDIUM® Standard

Les panneaux MEDIUM® sont de couleur foncé à base de bois feuillus.

MEDIUM® est un panneau de MDF de densité élevée, produit avec une fibre de bois courte et homogène ce qui lui confère une grande usinabilité. MEDIUM® est un panneau polyvalent qui permet toutes les finitions : laque, peinture, vernis, mélaminage, placage d'essences fines, usinage, défonçage ...

Ce panneau ne doit pas être utilisé en extérieur.

### Caractéristiques mécaniques :

 ZI de l'Empereur 19200 USSEL, France		Fiche Technique Qualité (Quality specification)									
		Référence Produit:	MEDIUM®			ABY	BB	Version : 24 Mars 2016			
Etabli par : Sabine MAURY		Responsable Qualité								Page : 1/1	
Panneaux :		MEDIUM® FEUILLU / HARDWOOD									
Propriétés	Unité	Norme									
<b>Épaisseur</b> <i>thickness</i>	mm	EN325	6	8	10	12	16	19	22	25	30
<b>Tolérance Épaisseur</b> <i>Thickness Tolerance</i>	mm	EN 324-1	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,3	± 0,3	± 0,3
<b>Tolérance de format</b> <i>Format tolerance</i>	mm/m	EN 324-1	± 2,0	± 2,0	± 2,0	± 2,0	± 2,0	± 2,0	± 2,0	± 2,0	± 2,0
<b>Tolérance d'équerrage</b> <i>Squaring Tolerance</i>	mm/m	EN 324-2	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5
<b>Masse volumique moyenne (à +/- 5%)</b> <i>Average Density (+/- 5%)</i>	kg/m <sup>3</sup>	EN 323	770	760	740	730	730	730	730	725	705
<b>Gonflement</b> <i>Swelling</i>	%	EN 317	< 30	< 17	< 15	< 15	< 12	< 12	< 10	< 10	< 10
<b>Résistance à la flexion</b> <i>Bending strength</i>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310	> 29	> 29	> 27	> 27	> 25	> 25	> 23	> 23	> 23
<b>Module d'élasticité</b> <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310	> 3000	> 3000	> 2800	> 2800	> 2500	> 2500	> 2300	> 2300	> 2300
<b>Traction perpendiculaire</b> <i>Internal Bond</i>	N/mm <sup>2</sup>	EN 319	> 0,70	> 0,70	> 0,65	> 0,65	> 0,60	> 0,60	> 0,60	> 0,60	> 0,60
<b>Humidité</b> <i>Moisture</i>	%	EN 322	4 à 7	4 à 7	4 à 7	4 à 7	4 à 7	4 à 7	4 à 7	4 à 7	4 à 7
<b>Teneur en formaldéhyde</b> <i>Formaldehyde Content</i>	mg/100g	EN 120	< 8,0	< 8,0	< 8,0	< 8,0	< 8,0	< 8,0	< 8,0	< 8,0	< 8,0

Les panneaux MEDIUM® sont conformes aux spécifications de la norme EN622-5 tableau 5 et sont marqués CE, ils sont disponibles sur demande avec les labels PEFC et FSC®

Ces panneaux sont sous certification CTB AIR+ E1.