


## Panneaux MEDIUM® Hydrofuges

Les panneaux MEDIUM® Hydrofuges sont de couleur foncé à base de bois feuillus. MEDIUM® hydrofuge est un panneau de MDF de densité élevée, traité pour des applications structurelles dans des zones à risque d'exposition temporaire à l'humidité sans contact direct avec l'eau. MEDIUM® hydrofuge présente une excellente stabilité dimensionnelle et un faible gonflement.

Caractéristiques mécaniques :

 PANNEAUX DE CORRÈZE		Fiche Technique Qualité (Quality specification)					
		MEDIUM HYDROFUGE / Moisture Resistant				Version : 07 avril 2015	
ZI de l'Empereur 19200 USSSEL France		Etabli par : sabine MAURY responsable Qualité				Page : 1/1	
Panneaux :		MDF HLS FEUILLU / HARDWOOD					
Propriétés	Unité	Norme					
<b>Epaisseur</b> <i>thickness</i>	mm	EN325	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>
<b>Tolérance Epaisseur</b> <i>Thickness Tolerance</i>	mm	EN 324-1	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 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
<b>Tolérance d'équerrage</b> <i>Squaring Tolerance</i>	mm/m	EN 324-2	± 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	785	760	750	750	745
<b>Gonflement</b> <i>Swelling</i>	%	EN 317	< 10	< 10	< 8	< 8	< 7
<b>Gonflement après test V313</b> <i>Swelling after V313 cycle</i>	%	EN321	< 16	< 16	< 15	< 15	< 15
<b>Résistance à la flexion</b> <i>Bending strength</i>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310	> 33	>33	>33	> 33	> 33
<b>Module d'élasticité</b> <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310	> 3300	> 3300	> 3300	> 3300	>3300
<b>Traction perpendiculaire</b> <i>Internal Bond</i>	N/mm <sup>2</sup>	EN 319	> 0,8	> 0,8	> 0,75	> 0,75	> 0,75
<b>Traction perpendiculaire après test V313</b> <i>internal Bond after V313 cycle</i>	N/mm <sup>2</sup>	EN321	> 0,25	> 0,25	> 0,20	> 0,20	> 0,15
<b>Humidité</b> <i>Moisture</i>	%	EN 322	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

Les panneaux MEDIUM HYDROFUGES sont conformes aux spécifications de la norme EN622-5 tableau 6 (MDF HLS) et sont marqués CE.

Ces panneaux sont sous certification CTB AIR+ E1 et sous certificat du contrôle de la production en usine CE n° 0380-CPR-196 conformément à la norme EN 13 986 : 2005.

Version : Avril 2015

**PANNEAUX DE CORRÈZE SAS**

6 impasse de l'Empereur • CS 70126 • F-19204 Ussel Cedex • T +33 555 463 777 • F +33 555 725 280

SIRET 809 855 901 00017 • APE 1621 Z • N° TVA FR 82 809 855 901

SOCIETE GENERALE IBAN : FR 76 3000 3004 3000 0257 1171 820, SWIFT BIC : SOGEFRPP

