

Panneaux MEDIUM®

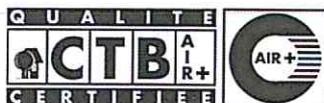
Les panneaux MEDIUM® sont de couleur foncé à base de bois feuillus. MEDIUM® est un panneau de MDF de densité élevée, produit avec une fibre de bois courte et homogène ce qui lui confère une grande usinabilité. MEDIUM® est un panneau polyvalent qui permet toutes les finitions : laque, peinture, vernis,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

Caractéristiques mécaniques :

Propriétés		Unité	Norme	6	8	10	12	16	19	22	25	30
Épaisseur <i>thickness</i>		mm	EN325	6	8	10	12	16	19	22	25	30
Tolérance Épaisseur <i>Thickness Tolerance</i>		mm	EN 324-1	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3
Tolérance de format <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
Tolérance d'équerrage <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
Masse volumique moyenne (à +/- 5%) <i>Average Density (+/- 5%)</i>		kg/m ³	EN 323	770	760	740	730	730	730	730	725	705
Gonflement <i>Swelling</i>		%	EN 317	< 30	< 17	< 15	< 15	< 12	< 12	< 10	< 10	< 10
Résistance à la flexion <i>Bending strength</i>		N/mm ²	EN 310	> 29	> 29	> 27	> 27	> 25	> 25	> 23	> 23	> 23
Module d'élasticité <i>Modulus of elasticity</i>		N/mm ²	EN 310	> 3000	> 3000	> 2800	> 2800	> 2500	> 2500	> 2300	> 2300	> 2300
Traction perpendiculaire <i>Internal Bond</i>		N/mm ²	EN 319	> 0,70	> 0,70	> 0,65	> 0,65	> 0,6	> 0,6	> 0,6	> 0,6	> 0,6
Humidité <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
Teneur en formaldéhyde <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.

Ces panneaux sont sous certification CTB AIR+ E1.



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

