


Panneaux MEDIUM®M1 ignifuges

Les panneaux MEDIUM® M1 sont de couleur foncé à base de bois feuillus.

MEDIUM® M1 est un panneau de MDF de densité élevée avec un classement en réaction au feu Euroclasse B-s2, d0 délivré par le FCBA. Ce panneau est destiné à des utilisations en milieu sec soumis à la réglementation sécurité incendie :

- Réduction de la combustion
- Réduction des émissions de chaleur
- réduction de la propagation du feu.

Caractéristiques mécaniques :

| | | | | | | | | | |
|--|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------|--------|--------|
|  PANNEAUX DE CORRÈZE | Fiche Technique Qualité (Quality specification) | | | | | | | | |
| | MEDIUM M1 Euroclasse B-s2, d0 - Fire Resistant | | | | | | | | |
| ZI de l'Empereur 19200 USSEL France | Etabli par : sabine MAURY responsable Qualité | | | ABYLB | | | Version : 8 Avril 2015 Page : 1/1 | | |
| Panneaux : MDF FEUILLU / HARDWOOD | | | | | | | | | |
| Propriétés | Unité | Norme | | | | | | | |
| Epaisseur thickness | mm | EN325 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 19 | 22 |
| Tolérance Epaisseur Thickness Tolerance | mm | EN 324-1 | ± 0,2 | ± 0,2 | ± 0,2 | ± 0,2 | ± 0,2 | ± 0,3 | ± 0,3 |
| Tolérance de format Format tolerance | mm/m | EN 324-1 | ± 2.0 | ± 2.0 | ± 2.0 | ± 2.0 | ± 2.0 | ± 2.0 | ± 2.0 |
| Tolérance d'équerrage Squaring Tolerance | mm/m | EN 324-2 | ± 1,5 | ± 1,5 | ± 1,5 | ± 1,5 | ± 1,5 | ± 1,5 | ± 1,5 |
| Masse volumique moyenne (à +/- 5%) Average Density (+/- 5%) | kg/m³ | EN 323 | 850 | 830 | 830 | 820 | 800 | 795 | 790 |
| Gonflement Swelling | % | EN 317 | < 30 | < 17 | < 15 | < 15 | < 12 | <12 | < 10 |
| Résistance à la flexion Bending strength | N/mm² | EN 310 | > 23 | > 23 | > 22 | >22 | >20 | > 20 | >18 |
| Module d'élasticité Modulus of elasticity | N/mm² | EN 310 | > 2700 | > 2700 | > 2500 | > 2500 | > 2200 | > 2200 | >2100 |
| Traction perpendiculaire Internal Bond | N/mm² | EN 319 | > 0,65 | > 0,65 | > 0,60 | >0,60 | >0,55 | > 0,55 | > 0,55 |
| Humidité Moisture | % | EN 322 | 4 à 7 | 4 à 7 | 4 à 7 | 4 à 7 | 4 à 7 | 4 à 7 | 4 à 7 |
| Teneur en formaldéhyde Formaldehyde Content | mg/100g | EN 120 | < 8,0 | < 8,0 | < 8,0 | < 8,0 | < 8,0 | < 8,0 | < 8,0 |

Les panneaux MEDIUM M1 sont conformes aux spécifications de la norme EN622-5 tableau 3 et sont marqués CE.

Ces panneaux sont sous certification CTB AIR+ E1 et sous suivi de constances des performances CE n° 0380-CPR-195 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

