

## FICHE TECHNIQUE

### PANNEAU DE FIBRES (MDF) MÉLAMINÉ « STRATIPAN »

Il s'agit d'un panneau de fibres, mélaminé avec un décor sur support cellulosique, imprégné de résines thermodurcissables, il est fourni dans une large gamme de décors unis, bois ou fantaisie. Les configurations possibles sont en deux faces décors ou une face décor et une face balance. Le STRATIPAN trouve avantageusement ses applications dans la fabrication des meubles et dans l'agencement et la décoration des espaces.

| Caractéristiques physiques et mécaniques                                                | Unité             | Épaisseur :                                                                                 |       |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
|                                                                                         |                   | < 12 mm                                                                                     | 12-19 | > 19 à 25 mm |
| <b>Tolérance sur l'épaisseur</b>                                                        | mm                | ± 0.2                                                                                       | ± 0.2 | ± 0.3        |
| <b>Flexion statique</b>                                                                 | N/mm <sup>2</sup> | 35                                                                                          | 30    | 28           |
| <b>Module d'élasticité statique</b>                                                     | N/mm <sup>2</sup> | 2500                                                                                        | 2500  | 2000         |
| <b>Traction perpendiculaire</b>                                                         | N/mm <sup>2</sup> | 0,65                                                                                        | 0,60  | 0,60         |
| <b>Stabilité dimensionnelle :</b><br>- Longueur et la largeur<br>- Épaisseur            | %                 | 0,4                                                                                         | 0,4   | 0,35         |
|                                                                                         | %                 | 6                                                                                           | 6     | 5            |
| <b>Résistance moyenne à l'arrachement de vis :</b><br>- Sur la face<br>- Sur le chant   | N                 | -                                                                                           | 1050  | 950          |
|                                                                                         | N                 | -                                                                                           | 850   | 650          |
| <b>Tolérance dimensionnelle par mètre :</b><br><b>Sur la longueur et sur la largeur</b> | mm                | ± 2 max. ± 5                                                                                |       |              |
| <b>Equerrage par mètre</b>                                                              | mm                | ±1,5                                                                                        |       |              |
| <b>Densité</b>                                                                          | Kg/m <sup>3</sup> | De 650 à 950                                                                                |       |              |
| <b>Après 24 heures d'immersion:</b><br>- Absorption d'eau<br>- Gonflement               | %                 | 20                                                                                          | 18    | 16           |
|                                                                                         | %                 | 8                                                                                           | 6     | 6            |
| <b>Dimensions</b>                                                                       | mm                | 2050-2100-2500-3660-4100 x 1850<br>et autres à la demande                                   |       |              |
| <b>Finitions de la surface</b>                                                          | -                 | Mat, Ramage brillant, peau d'orange, LOGO, Satiné, Petits carreaux, Ardoisine, Texture bois |       |              |

Épaisseurs disponibles : 4-5-8-10-12-13-16-19-22-25-30 et 38 mm

NB : Les renseignements techniques sont donnés en toute sincérité et ne sont communiqués qu'à titre indicatif. Ils ne sauraient engager notre responsabilité étant donné que les conditions opératoires chez les utilisateurs sont en dehors de notre contrôle.