

MDF IGNIFUGUE (MDF – I)

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

| TEST DE RÉFÉRENCE | PROPRIÉTÉS | UNITÉ | ÉPAISSEURS mm | | | | | | | |
|-------------------|---------------------|-------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | | 2,5 - 4 | >4/6 | >6/9 | >9/12 | >12/19 | >19/30 | >30/45 | >45/60 |
| EN 324-1 | ÉPAISSEUR | mm | +/-0.20 | +/- 0.20 | +/- 0.20 | +/- 0.20 | +/- 0.20 | +/-0.30 | +/-0.30 | +/-0.30 |
| EN-324-1 | LONGUEUR / LARGEUR | mm | +/- 2 mm/m max +/- 5 mm | +/- 2 mm/m max +/- 5 mm | +/- 2 mm/m max +/- 5 mm | +/- 2 mm/m max +/- 5 mm | +/- 2 mm/m max +/- 5 mm | +/- 2 mm/m max +/- 5 mm | +/- 2 mm/m max +/- 5 mm | +/- 2 mm/m max +/- 5 mm |
| EN 324-2 | ÉQUERRAGE | mm/m | +/- 2 mm/m | +/- 2 mm/m | +/- 2 mm/m | +/- 2 mm/m | +/- 2 mm/m | +/- 2 mm/m | +/- 2 mm/m | +/- 2 mm/m |
| EN-324-2 | RECTITUDE DES BORDS | mm/m | +/-1.5 mm/m | +/- 1.5 mm/m | +/-1.5 mm/m | +/-1.5 mm/m | +/-1.5 mm/m | +/-1.5 mm/m | +/-1.5 mm/m | +/-1.5 mm/m |

DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES

| TEST DE RÉFÉRENCE | PROPRIÉTÉS | UNITÉ | ÉPAISSEURS mm | | | | | | | |
|-------------------|---|------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | 2,5 - 4 | >4/6 | >6/9 | >9/12 | >12/19 | >19/30 | >30/45 | >45/60 |
| EN 323 | MASSE VOLUMIQUE (*) | Kg/m3 | 880 | 860 | 840/830 | 830/800 | 800/780 | 780/760 | 760/720 | 720/680 |
| EN 319 | COHÉSION INTERNE | N/mm2 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.60 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.50 |
| EN 310 | RÉSISTANCE À LA FLEXION | N/mm2 | 23 | 23 | 23 | 22 | 20 | 18 | 17 | 15 |
| EN 310 | MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION | N/mm2 | 2700 | 2700 | 2700 | 2500 | 2200 | 2100 | 1900 | 1700 |
| EN 317 | GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 24H) | % | 35 | 30 | 17 | 15 | 12 | 10 | 8 | 6 |
| EN 318 | STABILITÉ DIMENSIONNELLE LONGUEUR/LARGEUR | % | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| EN 318 | STABILITÉ DIMENSIONNELLE (ÉPAISSEUR) | % | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 |
| EN 311 | TRACTION SUPERFICIELLE | N/mm2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 |
| EN 382-1 | ABSORPTION DE SURFACE (2 FACES) | mm | > 150 | > 150 | > 150 | > 150 | > 150 | > 150 | > 150 | > 150 |
| EN 322 | HUMIDITÉ SORTIE USINE | % | 7+/-3 | 7+/-3 | 7+/-3 | 7+/-3 | 7+/-3 | 7+/-3 | 7+/-3 | 7+/-3 |
| ISO 3340 | TAUX DE SILICE | % du poids | ≤ 0.05 | ≤ 0.05 | ≤ 0.05 | ≤ 0.05 | ≤ 0.05 | ≤ 0.05 | ≤ 0.05 | ≤ 0.05 |
| EN 120 | CONTENU DE FORMALDÉHYDE CLASSÉ E1 | mg/100 g | ≤ 8 | ≤ 8 | ≤ 8 | ≤ 8 | ≤ 8 | ≤ 8 | ≤ 8 | ≤ 8 |
| UNE 23727 | RÉACTION AU FEU I | Classe | M1 | M1 | M1 | M1 | M1 | M1 | M1 | M1 |
| UNE EN 13501-1 | RÉACTION AU FEU II | Euroclasse | B-s2,d0 | B-s2,d0 | B-s2,d0 | B-s2,d0 | B-s2,d0 | B-s2,d0 | B-s2,d0 | B-s2,d0 |

(*) DONNÉES À TITRE INDICATIF
CES VALEURS PHYSICO-MÉCANIQUES RÉPONDENT À LA NORME EN 622-5:2006, TABLEAU 3.