

LD2

Spécifications techniques

| Propriétés | ANSI A208.1-2009 (Catégorie LD2) | |
|--------------------------|--|------------------------------|
| | Métrique | Impérial |
| Teneur en humidité | Max. 10 % | |
| Étendue de la densité | 500–550 kg/m ³ | 31,2–34,3 lb/ft ³ |
| | Valeur typique de la densité des usines Uniboard | |
| Tolérance d'épaisseur : | | |
| entre les panneaux | +0,125 mm à –0,375 mm | +0,005 po à –0,015 po |
| dans les panneaux | ± 0,125 mm | ± 0,005 po |
| Module de rupture | 2,8 N/mm ² | 406 psi |
| Module d'élasticité | 500 N/mm ² | 72 500 psi |
| Cohésion interne | 0,14 N/mm ² | 20 psi |
| Expansion linéaire | < 0,40 % | |
| Tenue de vis : | | |
| faces | 520 N | 117 lb |
| chants | non disponible | non disponible |
| Émission de formaldéhyde | ≤ 0,09 ppm (CARB 2) | |
| Longueur/Largeur | ± 2,0 mm | ± 0,08 po |

Uniboard Door Core atteint les exigences d'ANSI A208.1-2009/Catégorie LD2 et est offert avec la certification FSC®
Uniboard Door Core atteint les normes de la phase 2 de CARB