

## LD1

### Spécifications techniques

Propriétés	ANSI A208.1-2009 (Catégorie LD1)	
	Métrique	Impérial
Teneur en humidité	Max. 10 %	
Étendue de la densité	450–490 kg/m <sup>3</sup>	28,1–30,6 lb/ft <sup>3</sup>
	Valeur typique de la densité des usines Uniboard	
Tolérance d'épaisseur : entre les panneaux dans les panneaux	+0,125 mm à –0,375 mm ± 0,125 mm	+0,005 po à –0,015 po ± 0,005 po
Module de rupture	2,8 N/mm <sup>2</sup>	406 psi
Module d'élasticité	500 N/mm <sup>2</sup>	72 500 psi
Cohésion interne	0,10 N/mm <sup>2</sup>	15 psi
Expansion linéaire	< 0,40 %	
Tenue de vis : faces chants	360 N non disponible	81 lb 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 LD1 et est offert avec la certification FSC®  
Uniboard Door Core atteint les normes de la phase 2 de CARB