

Spécifications techniques

MDF Classique

Propriétés	ANSI A208.2-2002		Valeurs typiques	
	GRADE 130		Métriques	Impériales
	Métriques	Impériales		
Teneur en humidité	Max. 9%		4-6%	
Densité	500-1 000 kg/m ³	31-62 lb/pi ³	710 kg/m ³	44 lb/pi ³
Tolérance d'épaisseur				
Entre les panneaux	± 0.125 mm	± 0.005 po	± 0.125 mm	± 0.005 po
Dans les panneaux	± 0.125 mm	± 0.005 po	± 0.125 mm	± 0.005 po
Module de rupture	24 N/mm ²	3 481 psi	24 N/mm ²	3 481 psi
Module d'élasticité	2 400 N/mm ²	348100 psi	2 400 N/mm ²	348100 psi
Cohésion interne	0.6 N/mm ²	87 psi	0.6 N/mm ²	87 psi
Expansion linéaire	≤ 0.30%		< 0.30%	
Tenue de vis :				
Face	1 100 N	247 lb	1 100 N	247 lb
Chant	875 N	197 lb	875 N	197 lb
Emission de formaldéhyde	≤ 0.21 ppm (CARB Phase I)		0.05 - 0.18 ppm	
Longueur / Largeur	± 2.0 mm	± 0.08 po	± 2.0 mm	± 0.0 po
Gonflement	Max. 10 %	Max. 10 %	5%	5%

Couleur pâle et densité uniforme. Parfait pour applications de façonnage, d'usinage, de laminage, de vernissage, tout en étant faciles à peindre