

Excel S

Spécifications techniques

Propriétés	Valeur typique*				ANSI A208.2-2016 (Catégorie 130)	
	< 9,53 mm (< 3/8 po)		9,53-12,7 mm (3/8 po-1/2 po)		Métrique	Impérial
	Métrique	Impérial	Métrique	Impérial		
Cohésion interne	0,94 N/mm ²	136 psi	0,70 N/mm ²	102 psi	0,54 N/mm ²	78 psi
Module de rupture (MOR)	29,4 N/mm ²	4 260 psi	24,8 N/mm ²	3 600 psi	21,6 N/mm ²	3 130 psi
Module d'élasticité (MOE)	3 850 N/mm ²	558 400 psi	3 440 N/mm ²	499 000 psi	2 160 N/mm ²	313 000 psi
Teneur en humidité	4-6 %		4-6 %		≤ 9 %	

Excel

Spécifications techniques

Propriétés	Valeur typique*				ANSI A208.2-2016 (Catégorie 130)	
	15,88-19,05 mm (5/8 po-3/4 po)		≥ 22,23 mm (≥ 7/8 po)		Métrique	Impérial
	Métrique	Impérial	Métrique	Impérial		
Cohésion interne	0,75 N/mm ²	109 psi	0,62 N/mm ²	90 psi	0,54 N/mm ²	78 psi
Module de rupture (MOR)	24,3 N/mm ²	3 525 psi	22,1 N/mm ²	3 200 psi	21,6 N/mm ²	3 130 psi
Module d'élasticité (MOE)	3 350 N/mm ²	486 000 psi	3 125 N/mm ²	453 000 psi	2 160 N/mm ²	313 000 psi
Tenue de vis :						
Face (≥ 3/8 po)	1 140 N	256 lb	1 080 N	243 lb	988 N	222 lb
Chant (≥ 5/8 po)	1 095 N	246 lb	965 N	217 lb	787 N	177 lb
Teneur en humidité	4-6 %		4-6 %		≤ 9 %	

Tolérance d'épaisseur :	Métrique	Impérial
à l'épaisseur nominale	± 0,125 mm	± 0,005 po
à la moyenne du panneau	± 0,125 mm	± 0,005 po
Longueur/Largeur	± 2,0 mm	± 0,080 po
Expansion linéaire	≤ 0,33 %	

Tout usage. Parfait pour les applications industrielles, tels que le laminage et la peinture. Vaste choix d'épaisseurs disponibles.

Pour moulures et autres applications exigeantes.

Épaisseurs disponibles ; 1/4 po à 1 1/8 po. Autres sur demande sujets à une commande minimale.

Uniboard MDF atteint les exigences d'ANSI A208.2-2016/Catégorie 130, ECC 4-11, CARB ATCM 93120 et est offert avec la certification FSC®

Uniboard MDF atteint les normes de la phase 2 de CARB

* Valeurs typiques moyennes mesurées à l'usine de Mont-Laurier