

COMBINAISONS DE PANNEAUX DE SURFACE / ÉPAISSEURS

	3/4" 19 mm	7/8" 22 mm	1" 26 mm	1 1/8" 29 mm	1 1/4" 32 mm	1 3/8" 35 mm	1 1/2" 38 mm	1 5/8" 41 mm	1 3/4" 45 mm	1 7/8" 48 mm	2" 51 mm	2 1/4" 57 mm	2 1/2" 64 mm	2 3/4" 70 mm	3" 76 mm
HDF 1/8" - 3 mm	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓
MDF 1/4" - 6 mm			✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Particule 3/8" - 10 mm					✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

TOLÉRANCES AUX DIMENSIONS

	PANOLITE ^{MC}		PANOLITE PLUS ^{MC}		PANOLITE ELEMENT ^{MC}	
Tolérances sur longueur et largeur	± 0.250"	± 6,0 mm	± 0.250"	± 6,0 mm	± 0.063"	± 1,6 mm
Tolérances sur épaisseur	± 0.025"	± 0,6 mm	± 0.025"	± 0,6 mm	± 0.025"	± 0,6 mm

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	PANOLITE ^{MC} Propriétés pour un panneau léger Panolite de 1 3/4" (45 mm) avec des surfaces de Tafipan M2 3/8" (9,5 mm) à 65 % HR.	
Module de rupture (MOR)	1,820 psi	12,6 N/mm ²
Module d'élasticité (MOE)	333,500 psi	2300 N/mm ²
Résistance en compression	38 psi	0,26 N/mm ²
Résistance interne (IB) - Particule brute	10 psi	70 kPa
Particule avec mélamine	16 psi	115 kPa
Résistance à l'arrachement de vis (surface)	202 lb	900 N
Émissions de formaldéhyde (panneau de surface)	< 0,09 ppm (CARB phase 2)	
Stabilité dimensionnelle : variation d'épaisseur lors d'un changement de 65 à 95 % d'humidité relative	0,25 % (panneau de surface) 0,21 % (panneau léger)	
Teneur en humidité	10 % maximum	

COMPARATIF DE POIDS

