



PANNEAU INDUSTRIEL SMARTCORE 3/8 PO ENDUIT D'ARGILE CALANDRÉE

DESCRIPTION:

Notre **Panneau Industriel 3/8"** est composé de fibres de bois naturelles postindustrielles imprégnées d'une émulsion de cire. La face avant est enduite d'un revêtement d'argile lisse et calandré et la face arrière est d'un fini texturé. Notre **Panneau Industriel 3/8"** est un produit possédant de bonnes propriétés mécaniques ainsi qu'une surface idéale pour la lamination.

CONSIDÉRATIONS ENVIRONNEMENTALES :

Ne contient aucun formaldéhyde cancérigène ou de l'urée formaldéhyde, ni composé organique volatil (COV), ni hydrochlorofluocarbure (HCFC), ni pentane ou autres produits chimiques agressifs et toxiques utilisés pour lier et imperméabiliser. L'agent liant que BP utilise provient d'une ressource naturelle, abondante et renouvelable.

UTILISATION :

Le **Panneau Industriel 3/8"** est produit selon de strictes spécifications. Il est utilisé dans des applications industrielles. Ses propriétés mécaniques et sa surface lisse en font un panneau idéal pour les tableaux d'affichage, les tableaux en liège, les tableaux noirs, l'emballage, la lamination et l'application de revêtement.

ENTREPOSAGE:

Le **Panneau Industriel 3/8"** doit être entreposé à 100 mm (4") au-dessus du sol. Nous recommandons fortement d'entreposer le panneau à l'intérieur. Toutefois s'il est placé à l'extérieur, il doit être adéquatement protégé des intempéries par une bâche.

DIMENSIONS ET EMBALLAGE

Code produit	Largeur	Longueur	Tolérance	Panneaux/ paquet
BIN0348	1219 mm (48")	Le produit est disponible en différentes longueurs. Contactez notre département du Service à la Clientèle pour les disponibilités.	-3.2/+ 0 mm (-1/8", +0") BIN0348108 : -1.6/+ 0 mm (-1/16", +0")	124
BIN0348T				
BIN0349				

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS		RÉSULTATS BP		MÉTHODE D'ESSAI
	MÉTRIQUE	IMPÉRIAL	MÉTRIQUE	IMPÉRIAL	
Épaisseur 9.5mm (3/8")	%	%	+/-10%	+/-10%	ASTM C209
Équerrage	mm	Po	3.2	0.125	Méthode BP
Planéité	mm	Po	12.5	0.5	Méthode BP
Résistance thermique 25.4 mm (1")	RSI	R	0.52	3.0	ASTM C518
Force transversale à la rupture min.	N	Lbf	36	8.0	ASTM C209
Résistance à la traction (parallèle à la surface)	kPa	lb/po ²	2819.3	408.9	ASTM C209
Absorption d'eau 2 hr	%	%	15.4	15.4	ASTM C209
Expansion linéaire attribuable à la teneur en eau	%	%	<0.5	<0.5	ASTM D1037

INFORMATION ADDITIONNELLE

Une variation dans la couleur du produit fini peut survenir d'une production à l'autre, toutefois ceci n'affecte en rien sa performance.

NORMES APPLICABLES

N/A