

Description du Produit:

Le revêtement en Panneaux de Bois Usiné Préfini Naturetech^{MC} est fait de bois véritable, un choix naturel pour un revêtement extérieur. **Fabriqué à partir de panneaux de fibres durs de Type 5.** Surfaces texturées finies en une usine sur une face apparente soit en panneau vertical ou en revêtement à clin. Le panneau de bois usiné préfini non revêtu d'une couche de finition en usine doit rencontrer les exigences des normes CAN/CGSB-11.3-M87 et pour le revêtement revêtu d'une couche de finition aux normes CAN/CGSB-11.5-M87 et ANSI A135.6-2006.

1. Types

2.1 Le revêtement à Clin – latte de longueurs pour une installation horizontale du revêtement. Ce revêtement a l'effet d'une texture embossée et rainée.

2.1 Revêtements en Panneaux vertical – Panneaux larges à l'effet d'une texture embossée et rainée conçus pour permettre une installation de longue surface pour le revêtement vertical.

2. Surface

Préfini – Revêtement peint en usine sur une face apparente, ne nécessitant aucune application de peinture lors de l'installation.

3. Dimensions

3.1 L'épaisseur nominale pour le Revêtement en Panneaux de Bois Usiné Préfini Naturetech^{MC} est de 12 mm (½ po)

3.2 La longueur et la largeur apparente du Revêtement de Bois Usiné Préfini Naturetech^{MC} sont énumérées au tableau ci-dessous. Limite maximale pour la longueur est à plus de 0 mm (0 po) et à de moins 4.8 mm (3/16 po) de la longueur nominale.

PRODUIT	EPAISSEUR		LONGUEUR		LARGEUR APPARENTE	
	(cm)	(pouce)	(mètre)	(pied)	(cm)	(pouce)
Classique (déclin)	1.27	.5	3.66	12	15.24	6
Héritage (à gorge)	1.27	.5	3.66	12	15.24	6
Distinction D3 (à gorge)	1.27	.5	3.66	12	15.24	6
Prestige D5 (à gorge)	1.27	.5	3.66	12	27.94	11
Provincial D5 (vertical)	1.27	.5	3.66	12	27.94	11
Laurentien (déclin)	1.27	.5	3.66	12	21.59	8-1/2
Bardeau Hampton	1.27	.5	1.22	4	17.78	7

3.3 Moulures fabriqués selon les dimensions suivantes :

CODES	LONGUEUR		LARGEUR		EPAISSEUR	
	(m)	(pied)	(mm)	(pouce)	(mm)	(pouce)
WTB34412XX	3.66	12	102	4	19.05	¾
WTB34512XX	3.66	12	127	5	19.05	¾
WTB34612XX	3.66	12	152	6	19.05	¾
WTB54312XX	3.66	12	76	3	31.75	5/4
WTB54412XX	3.66	12	102	4	31.75	5/4
WTB54512XX	3.66	12	127	5	31.75	5/4
WTB54612XX	3.66	12	152	6	31.75	5/4
WTB54812XX	3.66	12	203	8	31.75	5/4
WTB541012XX	3.66	12	254	10	31.75	5/4
WTB541212XX	3.66	12	305	12	31.75	5/4

4. Propriétés

4.1 Panneau de bois Usiné Préfini – Le panneau de bois usiné préfini est le matériel de base utilisé pour le revêtement et doit rencontrer les exigences des normes CAN/CGSB-11.3-M87. Les tests doivent être effectués sur des panneaux de bois usinés à surface plane et sans peinture. Tout panneau de bois usiné désigné à la production doit avoir fait l'objet d'essais.

4.2 Revêtement – Le revêtement en panneaux bois usiné préfini Naturetech^{MC} doit rencontrer les exigences aux normes CAN/CGSB-11.5-M. Propriétés physiques énumérées au Tableau 1.

Tableau 1

Propriété	Unité	Valeur
Densité	kg/m ³	760
Dureté	N	4,500
	lb	1,012
Absorption d'eau	%	11
Épaisseur du gonflement	%	2
Expansion linéaire	%	0.19
Résistance à l'impact	mm	1,680
Résistance minimale de la traction parallèle	MPa	11
	psi	1,595
Résistance minimale de la traction perpendiculairement	MPa	0.65
	psi	94
Résistance latérale du clou	N	1,500
	lb	337
Traversée d'une tête de clou	N	1,300
	lb	292
Module de rupture	MPa	23
	psi	3,335
Module de rupture résiduelle	MPa	12.7
	psi	1,842
Gonflement permanent	%	3.6

5. Codes, Normes, Évaluations

Le Revêtement en Panneaux de bois Usiné Préfini Naturetech^{MC} est évalué selon le CCMC 13384 et conforme avec le:

³⁵/₁₇ CAN/CGSB-11.5-M87

³⁵/₁₇ ANSI A135.6-2006