

Description de produit:

Le revêtement de bois usiné KWP Eco-side™ est un produit à base de bois utilisé pour le revêtement extérieur. Il est fabriqué à partir de panneaux de fibres durs de type 5 avec une surfaces texturées, finies en usine. Le revêtement revêtu de la couche de finition doit être conforme aux exigences de la norme ANSI A135.6-2006.

1. Types

Le revêtement clin – Panneaux de revêtement en bois usiné conçus pour être installés horizontalement du bas du mur vers le haut, le bord inférieur de chaque panneau chevauchant le bord supérieur du panneau du dessous.

2. Surface

Préfini - Revêtement peint en usine sur trois côtés, la surface apparente et les extrémités du panneau, ne nécessitant aucune application de peinture au moment de l'installation, sauf si les panneaux sont coupés sur place.

3. Dimensions

3.1 La longueur et la largeur de tous les produits sont indiquées dans le tableau ci-dessous. **La limite maximale pour la longueur est à plus de 0 mm (0 in-po) et à moins de 4,8 mm (3/16 po) de la longueur nominale.**

Profil	Longueur		Largeur		Épaisseur	
	m	pied	mm	pouce	mm	pouce
Eco-Side™	3.658	12	152	6	9.5	0.375
	3.658	12	203	8	9.5	0.375

3.2 Les moulures sont produites dans les dimensions suivantes

Épaisseur	Longueur	Largueur
31.75 mm (5/4")	3.658 mm (12')	10.16 cm (4") – 12.7 cm (5") – 15.24 cm (6") – 20.32 cm (8") – 25.4 cm (10") – 30.48 cm (12")
19.05 mm (3/4")	3.658 mm (12')	10.16 cm (4") – 12.7 cm (5") – 15.24 cm (6") – 20.32 cm (8") – 25.4 cm (10") – 30.48 cm (12")

4. Propriétés

4.1 **Bois usiné** – Le panneau de bois usiné non fini est le matériau de base utilisé pour le revêtement et doit rencontrer les exigences de la norme ANSI A135.6-2006. Les essais doivent être effectués sur des panneaux de bois usiné sans peinture et ayant une surface lisse. Tout panneau de bois usiné et désigné à la production doit avoir fait l'objet d'essais.

4.2 **Revêtement** – Le revêtement Eco Side™ doit rencontrer les exigences des normes CAN / CGSB-11.5-M et ANSI A135.6. Les propriétés typiques sont données dans le tableau 1



Tableau 1

Propriété	Valeur	
Épaisseur [mm]	9.5	
Résistance minimale de la traction	Pararèlle [MPa]	30.6
	Perpendiculaire [MPa]	32.3
Absorbtion Absorption d'eau [%]	11.4	
Épaisseur du gonflement [%]	5.6	
Densité [kg/m ³]	676	
Expansion linéaire, 90%RH [%]	0.26	
Résistance à l'Impact [mm]	582	
Dureté [N]	4732	
Traversée de la tête du clou [N]	1137	
Résistances latérale du clou [N]	1323	
Vieillessement accéléré	MOR résiduel [%]	17

5. Codes, Normes, Évaluations

Le Revêtement en panneaux de bois usiné préfini Eco-side est évalués selon le CCMC 13384 et conforme avec le:

- CAN/CGSB-11.5-M87
- ANSI A135.6-2006