

## Données techniques

### ALLIAGE OU ÉQUIVALENT

Acier commercial galvanisé de type 3105

### DENSITÉ

0.38 lb/ft

### RÉSISTANCE À LA TRACTION ULTIME MINIMALE

Conforme à ASTM A653

### RÉSISTANCE MINIMALE À LA TRACTION À LA

LIMITE ÉLASTIQUE

30,000–55,000 psi

### ALLONGEMENT MINIMUM

>20%

### MODULE D'ÉLASTICITÉ

30

### COEFFICIENT DE DILATATION LINÉAIRE

6.7 u-in/in/°F

### PLAGE DE FUSION

2600°F

### CONDUCTIVITÉ THERMIQUE

32 BTU/hr-ft -°F

### FLEXIBILITÉ

1-2T 180° bend

### Impact en sens inverse

Tester d'impact Garner - 5/8" Bille en acier, 120-inch lbs.

### MATÉRIEL

Acier

### ÉPAISSEUR

0.020" (Panneaux Vesta)

0.016" (TruCedar & Accessoires)

### DONNÉES MATÉRIELLES

100% Recyclable

Contenu recyclé: 33-89%

Sans COV

Sans plomb

## Détails du produit

### GAMME DE PRODUITS

TruCedar® Steel Siding

Vesta Steel Siding®

Vesta Plank Soffit

### TEXTURE

Vesta : Lisse

TruCedar: Grain de bois en relief

### APPLICATION

Horizontal: TruCedar, Vesta

Vertical: TruCedar Board & Batten, Vesta

Sous-plancher, Soffit and Porch Ceiling: Vesta

### BREVET/DROIT D'AUTEUR

U.S. Patent Nos.: 10,508,455 | 10,760,282

U.K. Patent No.: 2,588,713

Canadian Patent Pending

© Sand Dollar Woodgrain Artwork VAu1-378-183

© Driftwood Woodgrain Artwork VAu1-378-232

© Autumn Thistle Woodgrain Artwork VAu1-378-233

© Gilded Grain Woodgrain Artwork VAu 1-382-425

### REVÊTEMENT

Vesta:

Kynar 500® (70% PVDF) – Grains de bois

Kynar® (50% PVDF) – Solides

TruCedar:

Kynar® (50% PVDF) – TruCedar Lap and Board & Batten

Kynar 500® (70% PVDF) – Façade en imitation de bardeaux

### NOTATION DE PERFORMANCE STRUCTURELLE

ASTM E1592-05

### NOTE DE RÉSISTANCE AUX CHOCS

UL2218 Classement de catégorie 4

### INDICES DE PROPAGATION DES FLAMMES ET DE DÉVELOPPEMENT DE FUMÉE

Classe A selon ASTM E84-18b

### TESTS ACCÉLÉRÉS

Armoire d'humidité : les panneaux sont pliés à 90° et soumis à une humidité relative de 100 % à 100°F (+/- 5°F) pendant 1 000 heures ; aucun cloquage, craquelage, perte de brillance ou décollement, et aucun ramollissement après récupération de 24 heures. ESSAI DE BROUILLARD SALIN Lorsqu'ils sont soumis à une solution saline de 5 % (ASTM B117), ils doivent résister à une exposition de 1 000 heures sans cloquage ni perte d'adhérence.

### WEATHEROMETER

Testé conformément à la norme ASTM D822-57T après une période de 2 000 heures d'exposition réelle à la lumière avec contrôle de l'humidité ne doit montrer aucun craquage, fêlure ou perte d'adhérence. Craie : Pas supérieur à la cote No.10 ASTMD 659-44, basée sur une échelle de 10 étant excellent, pas plus de 8 unités Hunter ΔE. Changement de couleur : Pas plus de 8 unités Hunter ΔE.

### ÉVALUATIONS SELON LES CODES DU BÂTIMENT

R703.3 Épaisseur nominale du revêtement mural et fixations.

Source: IRC 201

### DISPONIBILITÉ DES COULEURS

Uni & Grain de Bois

Veillez consulter notre catalogue de produits et notre guide de spécifications pour obtenir la disponibilité complète des couleurs.  
[www.QualityEdge.com/Resources](http://www.QualityEdge.com/Resources)

### TECHNICAL SUPPORT

Les informations techniques complètes et la documentation sont disponibles à l'adresse suivante  
[www.QualityEdge.com/Support](http://www.QualityEdge.com/Support)

### SUPPORT D'INSTALLATION

Les informations d'installation sont disponibles ici:  
[www.QualityEdge.com/Resources](http://www.QualityEdge.com/Resources)

### GARANTIE

S'applique uniquement aux produits de construction installés dans les cinquante États-Unis et le district de Columbia. Pour obtenir des informations de garantie complètes, l'enregistrement et les réclamations. visit: [www.QualityEdge.com/Warranties](http://www.QualityEdge.com/Warranties)

### MAINTENANCE

Retirez tous les débris qui pourraient s'accumuler sur le produit pendant sa durée de vie pour le maintenir exempt d'humidité. Serrez tout écrou ou pièce de garniture lâche dans la mesure du possible. Ne tentez pas de réparer ou de remplacer des pièces du système sans consulter un applicateur certifié. Il ne devrait pas être nécessaire de repeindre pendant toute la durée de la garantie.