

Spécifications Architecturales



Revêtements en Acier TruCedar®

Le revêtement TruCedar® est fait d'acier galvanisé en forme roulé 0.016", conforme à la norme ASTM A653/A653M et a un rendement minimum et une force ultime de 33,000 à 55,000 lb/po² (PSI). La mesure du produit fini est 12' de long disponible en Simple 6", Simple 6" Dutch Lap, Double 4", Simple 8", et 10' de long disponible en 6" Board et Batten, et 10" Board and Batten.

Caractéristiques du Revêtement

Couleurs solides: (hybride PVDF).
Couleurs HD Grain de Bois: Polyuréthane super.
System de Peinture SunMaster50®: Couche de finition nominale de 1,2 mil et support .4 avec une gamme de brillance de 6° à 12° sur photovoltmètre à 60°.

Adhérence du Film

Pas de cloque ou de perte d'adhérence après immersion dans de l'eau distillée bouillant pour un minimum de 4 heures suivi d'un test de congélation d'un minimum de 4 heures.

Le fini ne sera pas enlevé des lignes hachurées séparées de 1/8" après l'application du Scotch Tape numéro 600.

Flexibilité

Impact reversé: Tester de choc Garner – 5/8" Ball d'acier, 120 pouce lbs.

Flexion: pliure OT 180°, acier de calibre 29.

Élongation

Résiste un minimum d'élongation de 25-40%.

Résistance à la Traction

Conforme avec ASTM A653.

Tests Accélérés

Cabinet d'humidité: Les panneaux sont pliés à 90° et soumis à 100% d'Humidité Relative à 10 0°F (+/- 5°F) pour 1,000 heures; pas de cloque, fissuration, écaillures, ou perte de brillance et pas d'amollissement après 24 heures de récupération.

Classement au Feu

Conforme aux normes du code SFF 12-7A-1 Wildfire par le biais des Laboratoires d'Essais Intertek ATI. Les exigences de3 construction sont les suivantes: 15/32 (Fire Rated) Plywood, une couche d'enveloppe standard Tyvek® et le revêtement en Acier TruCedar® de Quality Edge.

Classement au Feu AASTM E84 Classe A: Aucune propagation de flamme.

Arrosage au Sel

Quand soumis à une solution saline de 5% (ASTM B117), il résistera 1 000 heures d'exposition sans cloque ou perte d'adhésion. QE garantit les installations à plus de 1 500 pieds de l'océan.

Weatherometer

Testé en accordance avec ASTM D822-57T après une période de 2 000 heures de lumière réelle avec control d'humidité, va démontrer aucune fissuration, fendillement ou perte d'adhérence. Farinage: Pas plus grand que l'évaluation ASTM D 659-44 No. 10, basé sur une échelle de 10 étant excellent, pas plus que 8 unités Hunter E. Changement de Couleur (décoloration): Pas plus que 5 unités Hunter E.

Recyclable

100% Recyclable. Réduit les émissions de gaz, la consommation d'énergie et l'empreinte de décharge.



888.784.0878
qualityedge.com

Michigan
2712 Wolkent Drive NW
Walker, MI 49544

Georgia
5520 Export Blvd
Garden City, GA 31407

Texas
634 107th Street
Arlington, TX 76011

September 28, 2017