



Système de toit en bardeaux de fente de polymère

DESCRIPTION

Les bardeaux de fente Seneca Shake^{MC} sont des ardoises de toit en caoutchouc et plastique conçues pour offrir un aspect de bardeaux en cèdre à votre toit. Les ardoises Seneca Shake sont fabriquées à partir d'une préparation ultramoderne utilisant des polymères polyoléfinés recyclés.

Les ardoises Seneca Shake sont offertes en largeurs de 15 cm (6 po), 23 cm (9 po) et 30 cm (12 po). Les ardoises Seneca Shake ont 48 cm (19 po) de longueur et 10 mm (3/8 po) d'épaisseur. Les ardoises Seneca Shake sont proposées dans onze (11) couleurs plus une variété de couleurs personnalisées.

AVANTAGES

Les ardoises Seneca Shake offrent l'apparence des bardeaux de fente en bois naturel, avec les avantages supplémentaires suivants :

- Une grande résistance aux chocs assurant une protection contre la grêle, la chute de branches, le poids des ouvriers couvreurs, les dégâts du gel et de la neige.
- Le colorant des ardoises Seneca Shake a été ajouté lors de la préparation, donnant une couleur uniforme au produit. Comme avec tous les produits de toitures, une dégradation naturelle des couleurs se produira.
- EcoStar fournit une garantie pour les ardoises Seneca Shake allant jusqu'à 50 ans.

INSTALLATION

Température – Si les ardoises ont été entreposées à des températures au-dessous de 7 °C (45 °F), il est nécessaire de ramener les ardoises à une température ambiante au-dessus de 7 °C (45 °F) avant de procéder à la pose.

Substrat – Les ardoises Seneca Shake doivent être posées uniquement sur un support en contreplaqué de 13 mm (1/2 po) minimum d'épaisseur, en panneau de copeaux orientés de 11 mm (7/16 po) minimum d'épaisseur ou en bois à rainure et languette de 19 mm (3/4 po) minimum d'épaisseur. Les ardoises Seneca Shake ne doivent pas être posées sur les vieux matériaux du toit. Les vieux matériaux du toit doivent toujours être retirés jusqu'au support en bois avant de procéder à la pose des ardoises.

Pente – Les ardoises Seneca Shake ne sont pas recommandées avec des pentes de toit inférieures à 14° (3:12). Sur les pentes de toit inférieures à 27° (6:12), mais supérieures à 14° (3:12), les ardoises Seneca Shake doivent être installées avec un pureau de 18 cm (7 po) maximum. Sur les pentes de toit de 27° (6:12) ou plus, les ardoises Seneca Shake doivent être installées avec un pureau de 18 cm (7 po) ou 20 cm (8 po).

Sous-couche – Avant de procéder à la pose, une sous-couche **Glacier Guard^{MC}** doit être appliquée à tous les avant-toits, rives, arêtières, faîtes, noues, lignes de bris et protubérances. **Aqua Guard^{MC}** est ensuite appliqué sur le reste des panneaux du sous-toit. Pour les toits de classe de feu A, il faut utiliser **GAF VersaShield^{MD}** au lieu de **Aqua Guard^{MC}** et couvrir l'ensemble des panneaux du sous-toit, y compris les surfaces couvertes par **Glacier Guard^{MC}**.

Fixations – Pour les fixations, utiliser des clous annelés en acier inoxydable. Les **fixations EcoStar** sont disponibles pour un usage manuel ou avec une cloueuse pneumatique à rouleaux.

Nuances de couleur – Toutes les ardoises Seneca Shake présentent des nuances de couleur. Ces nuances de couleur peuvent varier d'une palette à l'autre. La pose du produit ne doit pas commencer tant que tous les matériaux n'ont pas été livrés sur le site du chantier. À cause de ces nuances de couleur, le couvreur doit prendre des précautions pour s'assurer que les différentes nuances de couleur du produit sont correctement mélangées. Les ardoises doivent être prises dans des palettes différentes et mélangées, afin d'assurer l'uniformité lors de la pose.
REMARQUE : EcoStar ne pourra être tenu responsable du mélange et de l'utilisation incorrects du produit. Contactez le Service à la clientèle d'EcoStar pour connaître les options de mélange en usine disponibles.

Le vieillissement naturel continuera de produire des nuances de couleur, même parmi les ardoises qui apparaissent comme étant de la même couleur lorsqu'elles sont neuves.

Ventilation – La ventilation du toit doit être posée en même temps que les ardoises faitières. Le système **EcoVent^{MC}** par EcoStar est recommandé pour une ventilation de qualité du grenier et une meilleure apparence esthétique du système de toit EcoStar.

Veillez vous reporter au Guide d'installation de Seneca Shake pour connaître les détails de l'installation.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT	
Longueur	483 mm
Largeur	152 mm
	229 mm
	305 mm
Épaisseur	10 mm (nominal)
INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE	
Ardoises par paquet	36
Poids par paquet	21,32 kg
Paquets par palette	40
Poids par palette	852,75 kg
PRÉPARATION	
Matériaux	Oléfine Thermoplastique
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	
Plage defonctionnement	-32°C to 93°C
Résistance à l'étirement (D-412)	10,342 kpa
Absorption d'eau (D-570)	0% du poids
NORMES APPLICABLES	
Résistance au feu – Norme UL 790	Classe C
Résistance aux chocs – Norme UL 2218	Classe 4
Texas Department of Insurance	Coté

GARANTIES

EcoStar garantit que ce produit est exempt de vices de fabrication et de matériaux au moment de son expédition de l'usine EcoStar. EcoStar pourra, à son choix, fournir un nouveau produit ou rembourser le prix d'achat de tout produit jugé défectueux selon les critères définis ici.

Les garanties limitées EcoStar sont les seules garanties offertes par EcoStar concernant ses matériaux. Il n'existe pas d'autres garanties, y compris de garanties implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. EcoStar décline spécifiquement toute responsabilité pour les dommages-intérêts accessoires, indirects ou autres, y compris, mais non limités aux dommages découlant d'un manque à gagner, aux dégâts survenus à une structure ou à son contenu, les dommages-intérêts découlant d'une théorie de droit quelconque.*

La valeur monétaire de la responsabilité d'EcoStar et du recours par l'acheteur en vertu de cette garantie limitée ne peut dépasser le prix d'achat du matériel EcoStar en question.

* Consulter www.ecostarllc.com pour connaître les garanties disponibles.



42 Edgewood Drive | Holland, NY 14080, États-Unis | Tél. : 800.211.7170 | www.ecostarllc.com

DONNÉES TECHNIQUES PRODUIT