



# Royal Estate<sup>MC</sup>



## BARDEAUX D'ASPHALTE MODIFIÉ RENFORCÉS DE FIBRE DE VERRE

Royal Estate offre une protection exceptionnelle contre les intempéries, notamment un classement de résistance aux chocs de classe 3<sup>1</sup>. Choisissez parmi les options de mélange de couleurs design haute définition, inspirées des teintes de pierres naturelles. Les contours découpés avec précision et de manière aléatoire créent un paysage de toit d'une beauté peu commune sur n'importe quelle maison. Les lignes très nettes qui bordent les languettes individuelles offrent un contraste qui donne à votre nouvelle toiture un aspect personnalisé impressionnant, avec tous les avantages d'une toiture en asphalte et une apparence que les autres matériaux ne peuvent égaler.

[Cliquez ici](#) ou scannez ce code QR pour obtenir la documentation sur le produit, les échantillons de couleurs et leurs disponibilités.



Royal Estate est un bardeau d'asphalte laminé en deux parties, fabriqué sur une armature robuste en fibre de verre.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- ✓ BARDEAU DE POIDS LOURD
- ✓ RÉSISTANT AUX ALGUES BLEUES
- ✓ MASTIC FASTLOCK EXCLUSIF
- ✓ CONTRASTE ULTRA NET
- ✓ RÉSISTANCE AUX CHOCS DE CLASSE 3<sup>1</sup>

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

BARDEAUX/3 PAQUETS	20-22-22
COUVERTURE/PAQUET MOYEN	3,1 m <sup>2</sup> (33,3 pi <sup>2</sup> )
COUVERTURE/TROIS PAQUET	9,29 m <sup>2</sup> (100 pi <sup>2</sup> )
PAQUET/PALETTE	52
DIMENSION DE PALLETTE	102 x 136 cm (40 x 53 1/2 po.)
N° DE STOCK DU PRODUIT	4665XXX

**NOTE :** XXX fait référence au code numérique de la couleur du produit. La disponibilité des couleurs varie selon les régions.

### DIMENSIONS DU PRODUIT

LONGUEUR	1,016 mm (40 po.)
LARGEUR	337 mm (13 1/4 po.)
PUREAU	143 mm (5 5/8 po.)

Les dimensions du produit indiquées sont sujettes aux tolérances normales de fabrication de +/- 6 mm (1/4 po) sur la longueur du bardeau et de +/- 3 mm (1/8 po) sur la largeur.



## ⦿ NORMES APPLICABLES<sup>2</sup>

Norme de produit ASTM D3462

Norme de produit ASTM D3018

Test de vent ASTM D3161 Classe F

Test de vent ASTM D7158 Classe H

Test de feu ASTM E108 Classe A<sup>3</sup>

Test de feu UL 790 Classe A<sup>3</sup>

Test au feu CAN/ULC S107 Classe A (Canada)<sup>3</sup>

Test de résistance aux chocs FM 4473 3<sup>1</sup>

Norme de produit CSA A123.5 (Canada)

Approbation du produit Miami-Dade<sup>4</sup> **pending**

Approbation du code de construction de la Floride pour la zone de haute vélocité des ouragans (HVHZ)<sup>4</sup> **ici**

Détails sur le département des assurances du Texas **ici**

**REMARQUE :** Les bardeaux d'asphalte IKO Royal Estate satisfont ou dépassent les exigences des normes de produit citées en référence, notamment le poids total minimal du produit, la résistance minimale à la déchirure, la perte maximale de granules et la masse minimale d'asphalte.

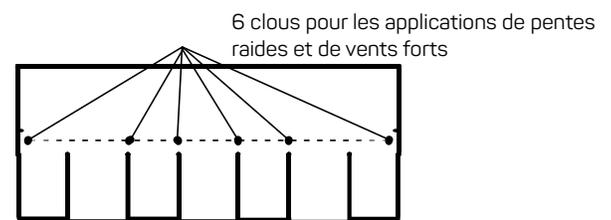
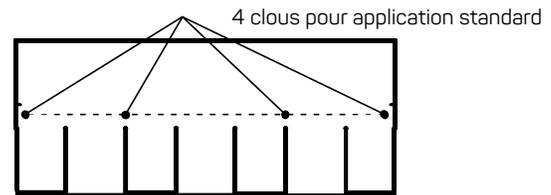
## ⦿ INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

**ATTENTION :** Le travail en hauteur sur des surfaces de toit inclinées peut être dangereux. N'effectuez pas l'installation avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité appropriées. Portez toujours un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, y compris un équipement de protection contre les chutes.

La fiche de données de sécurité (FDS) de ce produit est disponible **ici**.



## ⦿ POSE DE BARDEAUX



Les bardeaux doivent être posés conformément à toutes les instructions de pose de IKO. Certaines exigences de pose sont soulignées ici :

1. L'espace situé sous le platelage (ex : le grenier) doit être ventilé de manière approfondie, conformément aux exigences minimales du code du bâtiment local.
2. Les bardeaux doivent être posés avec une exposition aux intempéries de 5 5/8 pouces.
3. Suivez les dimensions de décalage correctes dans les instructions de pose des bardeaux.
4. Il est essentiel que les clous soient situés dans la ligne de clouage afin que les clous pénètrent dans les deux couches de bardeaux.
5. Les noues métalliques ouvertes sont recommandées pour une meilleure performance du système de toiture.
6. Ne posez jamais de bardeaux d'asphalte sur des pentes de toit inférieures à 2:12. Pour les pentes de 2:12 à moins de 4:12 (faible pente), voir les exigences spéciales relatives à la sous-couche décrites dans les instructions de pose de IKO.

Les détails complets d'installation du produit peuvent être trouvés **ici**.



Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur des données considérées comme vraies et exactes au moment de l'émission, basées sur des tests de laboratoire et des mesures de production, et sont proposées uniquement à l'utilisateur pour considération, investigation et vérification. Rien de ce qui est contenu dans cette fiche n'est représentatif d'une garantie ou d'une assurance pour laquelle le fabricant peut être tenu légalement responsable. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour toute fausse représentation ou hypothèse que le lecteur pourrait formuler. Pour confirmer les informations techniques les plus récentes sur les produits et leurs conformités, veuillez contacter IKO directement au : **États-Unis 1-888-IKO-ROOF (1-888-456-7663); Canada 1-855-IKO-ROOF (1-855-456-7663).**

<sup>1</sup> La cote de résistance à l'impact a pour seul but de permettre aux propriétaires de biens résidentiels d'obtenir une réduction de leur prime d'assurance résidentielle, le cas échéant. Elle ne doit pas être interprétée comme un type de garantie expresse ou implicite de la performance de ce bardeau contre la grêle par le fabricant, le fournisseur ou l'installateur, et les dommages causés par la grêle ne sont pas couverts par la garantie limitée. Pour plus de détails concernant les normes FM 4473, visitez le site Web FM Approvals. <sup>2</sup> La conformité aux normes des produits listés est basée sur l'échantillonnage et les tests des produits tels que fabriqués. <sup>3</sup> Lorsque les bardeaux sont posés avec une sous-couche approuvée. <sup>4</sup> Les homologations M-D et FBC HVHZ s'appliquent uniquement aux bardeaux disponibles sur le marché du sud-est des États-Unis. Pour plus d'informations, veuillez contacter IKO au : **1-888-IKO-ROOF (1-888-456-7663).**