BARDEAU ARCHITECTURAL 3D IKO CAMBRIDGE XTREME 9,5°
Référence : 21246



RESUME

Le IKO Cambridge Xtreme 9,5° repousse les limites de la toiture. Alors que nos bardeaux standards (Armourglass+ ou Monarch) exigent une pente minimale de 15°, ce modèle est le premier bardeau au monde homologué pour les très faibles pentes dès 9,5° (17 %).

Outre cette prouesse technique, il se démarque par sa conception architecturale stratifiée (double couche) créant un superbe relief 3D, et par son dos 100 % auto-adhésif qui garantit une étanchéité absolue face aux pires tempêtes.

C'est la solution ultime pour les extensions, toitures contemporaines et villas d'architecte.

Prix affiché au m².

Conditionnement chantier : commande minimale de 50 m² (livraison directe offerte).

Les points forts :

- Garantie 30 ans
- Franco de port
- Pente record du marché
- Esthétique 3D



DECLINAISONS

Couleur
Noir nuancé 3D
Gris ardoise Harvard
Cèdre naturel
Rouge riviera
Vert forêt

DESCRIPTION

En savoir plus sur IKO Cambridge Xtreme

La majorité des bardeaux bitumés du marché ne peuvent être posés en dessous de 15° (27 %) sous peine d'infiltrations d'eau.

Le shingle faible pente IKO Cambridge Xtreme est une véritable révolution technique. Grâce à sa conception unique, il permet de couvrir des toitures dont la pente descend jusqu'à 9,5° (17 %).

C’est le revêtement de couverture idéal pour résoudre vos contraintes architecturales : toits de vérandas, extensions de maisons modernes, carports contemporains ou grandes lucarnes, là où la tuile mécanique ou le bardeau classique sont strictement interdits.

Contrairement à nos gammes monocouches (Armourglass plus + et iko Monarch) qui offrent une surface plane et régulière, le Cambridge Xtreme appartient à la catégorie des bardeaux architecturaux (ou bardeaux laminés).

Sa fabrication repose sur la superposition de deux couches de bitume découpées de manière asymétrique.

Ce procédé industriel crée un relief 3D et des jeux d'ombres intenses sur votre toit.

Le rendu visuel final imite à la perfection le charme d'une toiture en ardoises naturelles taillées ou en bardeaux de bois

(tavaillons), tout en conservant une mise en œuvre simple et un aspect premium pérenne qui vous évite d'avoir à appliquer une peinture pour toiture hydrofuge dans quelques années.

Conseils de pose du bardeau Cambridge Xtreme

La mise en œuvre du shingle Cambridge Xtreme est conçue pour être rapide et sécurisée, tout en nécessitant une rigueur particulière sur les très faibles pentes. Que vous travailliez sur un petit appentis résidentiel ou sur un grand projet impliquant l'installation d'un bungalow vestiaire pour vos ouvriers, la sécurité et la méthode priment.

Pensez d'ailleurs à sécuriser vos travaux en hauteur avec une échelle de toit professionnelle adaptée et la pose d'un filet de sécurité anti-chute en sous-face de charpente.

Voici les règles d'or pour une installation conforme à la garantie 30 ans :

1. Le support : votre charpente doit être recouverte d'un support rigide, plat et clouable (panneaux OSB 3 ou voliges en bois massif sec). Assurez-vous que l'espace sous le platelage soit correctement ventilé pour éviter la condensation.

2. La sous-couche (cruciale pour les pentes < 15°) : sur les toitures à faible pente (entre 9,5° et 15°), la pose d'une membrane de sous-couche d'étanchéité intégrale et adhésive (type IKO Armourbase) est strictement obligatoire avant la mise en place des bardeaux.

3. Le clouage : le dos du bardeau est 100 % auto-adhésif, mais une fixation mécanique reste indispensable. Utilisez 4 à 6 clous de toiture crantés galvanisés à tête large par plaque. Clouez toujours sur la ligne de repère blanche située au centre de la plaque (jamais trop haut, pour garantir la fixation des deux couches du bardeau stratifié). Pour parfaire l'étanchéité des rives, des noues

ou des fenêtres de toit, l'utilisation de colle bardeau bitumé en pot ou de mastic bitume en cartouche est vivement recommandée.

4. L'alignement : contrairement aux bardeaux rectangulaires classiques, la découpe asymétrique du Cambridge Xtreme permet une pose aléatoire. Vous n'avez pas besoin de mesurer un alignement strict des jupes, ce qui réduit considérablement les chutes de coupe et accélère le temps de pose.

Caractéristiques du shingle architectural

- Gamme : bardeau architectural stratifié (double couche superposée).
- Format d'une plaque (L × h) : 1 038 mm × 349 mm (format extra-large).
- Pente minimale autorisée : dès 9,5° (17 %) – la *plus basse du marché mondial.*
- Pente maximale autorisée : jusqu'à 90° (peut être posé sur des parois verticales).
- Système d'étanchéité : face arrière 100 % auto-adhésive (se soude sous la chaleur).
- Masse surfacique (poids) : 11,6 kg/m² (haute densité anti-grêle et intempéries).
- Composition : bitume enrichi de haute qualité sur armature en voile de verre lourd.
- Surface couverte par paquet : 2,17 m² (soit 20 bardeaux par colis).
- Conditionnement de commande : vendu par lot chantier

(minimum de 50 m², soit 24 paquets pour 52,08 m²).

- Fixation requise : 4 à 6 clous crantés à tête large galvanisés par plaque.
- Classement au feu extérieur : Broof (t1) – (EN 13501-5).
- Certification Habitation : conforme à la norme européenne EN 544 (classe 1).
- Garantie constructeur : 30 ans (incluant 15 ans de garantie platine).