



BMI MONIER présente  
**AeroDek**  
une gamme complète  
de tuiles métalliques

Les tuiles métalliques offrent une solution de couverture légère et particulièrement résistante. S'appuyant sur la grande expertise technique du Groupe BMI, BMI MONIER lance Aerodek, une gamme de tuiles métalliques qui intègrent un savoir-faire éprouvé et qui s'accompagne de services ad'hoc pour les couvreurs comme pour la prescription.



Seyne, maison de pays ▲

### Une tuile qui relève les défis

Qu'il s'agisse des rigoureux hivers norvégiens, de la chaleur brûlante et de l'humidité de l'Espagne ou de l'air salin des îles Shetland, les tuiles métalliques AeroDek savent résister aux conditions extrêmes. En amont, les tuiles AeroDek sont soumises, au cœur du centre de recherche BMI (voir encadré) à des tests qui démontrent sans ambiguïté leur résistance à de fortes pluies, à des charges de neige allant jusqu'à 21 kN/m<sup>2</sup>, à la grêle et à des vents pouvant atteindre 270 km/h.

En France, les tuiles AeroDek constituent une solution de toiture idéale en climat de montagne.

Combinant durabilité et légèreté, les tuiles métalliques AeroDek peuvent se poser à même la couverture existante (toiture bitumineuse, bac acier, fibrociment...) sans nécessité de démonter l'ancien toit.

### Une tuile qui s'adapte à chaque région et à chaque architecture

La gamme AeroDek se décline en cinq profils qui reproduisent parfaitement l'esthétique des tuiles traditionnelles : Quadro, Unique, Tradition, Robuste et Firenze. La variété des coloris proposés permet une belle intégration esthétique dans chaque région française. La variété des profils permet quant à elle une harmonisation avec les différents parti pris architecturaux : maisons individuelles classiques ou contemporaines, bastides anciennes, chalets de montagne, logements collectifs, établissements scolaires, etc. *[voir photos].*

### Coup de lumière sur Quadro

Les tuiles Quadro sont dessinées selon un profil issu d'un travail de pointe. Le savoir-faire historique de BMI MONIER allié à l'expertise technologique du Technical Center BMI ont permis de trouver le juste équilibre entre résistance et modernité. Constituée d'un élément en acier galvanisé au profil ultra contemporain, la tuile Quadro Plus offre une finition lisse à granulométrie ultrafine. Elle est déclinée en version acoustique (Quadro Plus S – Acoustique) intégrant **une isolation phonique renforcée.**

Les tuiles Quadro de la gamme AeroDek sont disponibles en 4 coloris : Noir mat, Rouge mat, Gris mat et Gris taupe mat.

### Un lancement soutenu par des services clients

BMI MONIER accompagne le lancement de sa gamme AeroDek de différents supports :

- Un service technique dédié aux chantiers peut travailler sur les configurations de toitures spécifiques et donner des conseils de mise en œuvre. Ce service peut également apporter une recommandation sur les différents composants complémentaires à prévoir : closiers, écrans de sous-toitures, etc.
- Des modules de formation dédiés et dispensés par la BMI Academy verront le jour dès le deuxième semestre 2021.
- Un ensemble de documents informatifs et techniques est mis à la disposition des couvreurs, des négociants et de la prescription (nuancier, brochure, manuels de mise en œuvre et fiches techniques).





Les Lombards, maison de campagne ▲



Monestier, hôtel Sylvana ▲

## Une tuile qui cumule les avantages

### Une solution toiture légère

Fabriquées à base d'acier galvanisé, les tuiles AeroDek sont plus légères qu'une solution de couverture traditionnelle en tuiles. Elles constituent une excellente solution pour une utilisation sur des charpentes fragiles, mais aussi en rénovation. La légèreté des éléments AeroDek assure également au couvreur un confort indéniable lors de la pose. Enfin leur faible masse volumétrique confère aux tuiles AeroDek un net avantage en termes de transport, contribuant ainsi à limiter les émissions de CO<sub>2</sub>.

### Une mise en œuvre rapide

Les dimensions des tuiles AeroDek (entre 2 et 3 éléments au m<sup>2</sup>) permettent une installation rapide et un gain de temps important lors de la pose.

### Une résistance remarquable

Les tuiles AeroDek sont résistantes à des vents atteignant près de 270 km/h et assurent l'étanchéité de la toiture sous une pluviométrie de 200 mm par heure. Elles supportent les conditions météorologiques les plus extrêmes : pluie, grêle, neige, gel, tempêtes tropicales.

### Une solution pour les toitures à pente faible

Les tuiles AeroDek ont démontré leur étanchéité aux pentes les plus faibles, jusqu'à 21 %.

### Une tuile garantie

Les tuiles AeroDek bénéficient toutes d'une garantie 30 ans étanchéité.

### Adaptée à la rénovation

#### comme à la construction neuve

Les tuiles AeroDek peuvent se mettre en œuvre directement sur la couverture existante, qu'elles soient en bardeaux bitumés, en plaque fibro-ciment ondulée ou en bac acier, supprimant ainsi l'opération de dépose de la couverture en rénovation.

### Respect de l'environnement

Les tuiles AeroDek sont fabriquées en acier galvanisé, et contiennent en moyenne 25% d'acier recyclé. Après démontage, les tuiles AeroDek peuvent facilement être recyclées.

### Testées en soufflerie BMI

Les tuiles métalliques AeroDek sont testées dans une soufflerie unique en Europe. Baptisée le « Wind Tunnel », cette soufflerie peut simuler les conditions de vent et de pluie rencontrées dans les zones climatiques du monde entier. Les simulations prévoient tous types de sollicitations extrêmes et comprennent notamment des situations qui peuvent ne survenir que tous les 50 ans. Ce n'est que lorsque les nouveaux matériaux de couverture ont passé les essais en soufflerie, ainsi que plusieurs autres essais de dureté et de vieillissement à long terme, que BMI lance ses innovations sur le marché.

Voir la vidéo : [https://youtu.be/RfUV\\_4a16O4](https://youtu.be/RfUV_4a16O4)

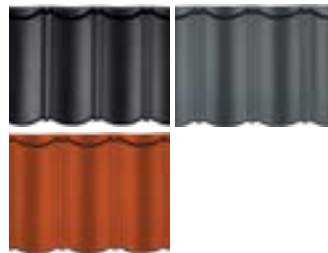
Firenze Plus



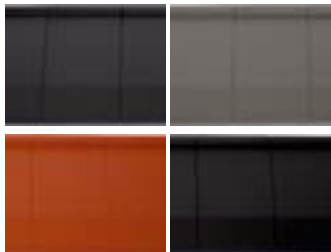
Robuste Plus



Unique Plus



Quadro Plus



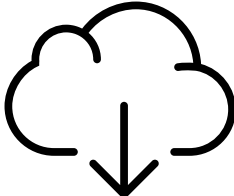
Tradition Plus



## Des toits à la hauteur des projets

BMI Monier aide ses clients à révéler leur potentiel grâce à des services et des produits de hautes performances (tuiles Terre Cuite et Béton, composants, sarking). BMI Monier accompagne ses clients en apportant des solutions adaptées à leurs besoins. Experts depuis plus de 100 ans et pionnier dans le développement de systèmes complets, BMI Monier est la marque référente en France pour les toits en pente.

Pour toute information complémentaire, reportages et interviews :



Visuels de ce dossier  
téléchargeables en un clic  
sur **cattoire.com**

Mot de passe : journaliste

**CATTOIRE**  
RELATION  
PRESSE

42 rue Trousseau  
75011 PARIS  
01 40 21 08 13  
cattoire@cattoire.com

