

KoraSun® de Koramic : quand photovoltaïque rime avec discrétion, élégance et retour sur investissement



doc. Koramic Tuiles

Koramic Tuiles, entité reconnue sur le marché français des tuiles terre cuite avec des marques prestigieuses comme Migeon, Bisch, Aléonard, Pottelberg ou encore Bouxwiller, n'a de cesse d'innover au service des toitures, du confort, de l'esthétique et de l'environnement.

Koramic, inscrit dans la démarche de développement durable depuis des années, de son process à la commercialisation de ses produits terre cuite, matériau écologique par excellence, innove encore en lançant KoraSun®. Ce concept révolutionnaire de système photovoltaïque parfaitement intégré à la toiture allie design, esthétisme et haute technologie. Et comme l'environnement préside toujours chez Koramic, notons que KoraSun® est constitué de matériaux naturels et recyclables pour une production d'énergie renouvelable, durable et... rentable.

◀ KoraSun® de Koramic est ici implanté sur la toiture d'une maison passive, qui propose également un bardage tuiles signé Koramic.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE / octobre 2008
en ligne sur le site : www.n-schilling.com

Visuel téléchargeable sur le site www.n-schilling.com

KoraSun® : facilité, sûreté et rapidité de mise en œuvre pour intégration réussie

Si nombre de fabricants intègrent dans leur offre des propositions de capteurs photovoltaïques, Koramic reste fidèle à son credo de toitures particulièrement esthétiques et signe avec KoraSun®, le mariage heureux du photovoltaïque avec la toiture en tuiles terre cuite.

Fruit du service Recherche et Développement du Groupe, KoraSun® affiche une esthétique irréprochable grâce à un **système totalement intégré** à la toiture. Un atout qu'apprécieront tout particulièrement les prescripteurs comme le grand public, à la recherche d'éléments architecturaux purs même en toiture. Par l'encapsulation des cellules dans un **cadre en polyuréthane** issu de la technologie automobile, KoraSun® constitue la solution photovoltaïque qui conjugue robustesse, longévité et fiabilité face aux UV, au gel, à la grêle et autres intempéries.

Exempt de cadre métallique et de connexion visible, KoraSun® se marie à la perfection à chaque style architectural, moderne ou régional, pour une esthétique totalement préservée. Dépourvu de surépaisseur, d'une uniformité exceptionnelle, KoraSun® prouve que technologie et élégance sont au cœur des préoccupations de Koramic Tuiles.

Et parce que l'esthétique ne cède rien au fonctionnel, KoraSun® se compose de modules connectés les uns aux autres et fixés sur des supports en terre cuite. Spécialement développé avec des professionnels de la couverture, KoraSun® se manipule aisément et s'installe immédiatement par un système de fixation automatique, pour des chantiers rapidement exécutés dans les règles de l'art. **Sans découpe ni raccord**, les modules KoraSun® s'installent en un clin d'œil. Grâce à son système de fixations automatiques intégrées aux supports en céramique, il ne nécessite aucun outillage spécifique, facilitant ainsi largement le travail du couvreur.

▼ KoraSun® s'intègre sur tous les types de toiture avec des tuiles terre cuite, l'esthétisme est au rendez-vous.



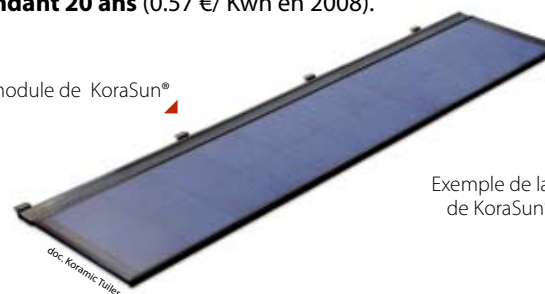
Soulignons également que les cellules photovoltaïques possèdent un **verre anti-reflet**. Cette innovation, encapsulée dans un cadre polyuréthane, offre un design parfaitement épuré pour un **rendement optimal (8 kw par module pour une puissance de 120 W/m² environ)**.

Notons enfin que KoraSun® affiche les mêmes performances d'étanchéité et de résistance qu'une toiture en tuiles terre cuite et qu'il peut, de façon tout aussi élégante, s'implanter en solution bardage.

De quoi l'imposer bien vite sur le marché d'autant que KoraSun® ouvre le droit non seulement à un **crédit d'impôts de 50 %** et aux aides financières des régions mais aussi au **prix de rachat de l'électricité** auquel s'ajoute **une prime pour son intégration à la toiture**.

A ces avantages s'ajoutent les possibilités pour une famille française de 4 personnes, d'une part, de couvrir 100 % de ses besoins en électricité (hors chauffage) avec seulement 25 m² de panneaux KoraSun® et, d'autre part, la garantie leur est donnée de **pouvoir revendre cette même électricité pendant 20 ans** (0.57 €/Kwh en 2008).

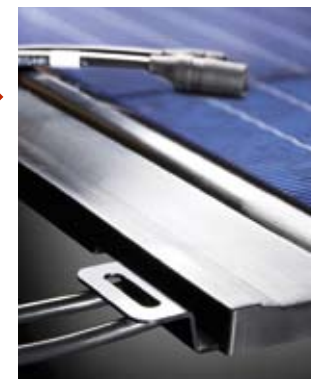
Le module de KoraSun®



Exemple de la mise en œuvre de KoraSun® sur une toiture en tuiles Actua.



Gros plan technique sur la connectique, les fixations intégrées et le cadre de KoraSun® : facilité de mise en œuvre pour une longévité élevée.



◀ KoraSun de Koramic : le photovoltaïque enfin discret en toiture, pour un retour sur investissement assuré.

KORAMIC TUILES est une filiale du groupe WIENERBERGER, avec un chiffre d'affaires d'environ 2,478 milliards d'euros en 2007, 263 unités de production implantées sur 26 pays et plus de 15.231 collaborateurs, le groupe WIENERBERGER est aujourd'hui le n°1 mondial de la brique de structure, N°1 européen des briques apparentes et le n°2 européen de la tuile terre cuite. KORAMIC TUILES assure la production annuelle de quelques 98 millions de tuiles et accessoires.

Information et documentation sur demande à :

KORAMIC Tuiles

BP 4 – 25770 Franois

Tél. 03 81 48 35 00 – Fax. 03 81 59 02 90

Site web : www.koramic.fr