

# L'ÉNERGIE SOLAIRE N'A JAMAIS ÉTÉ *aussi belle*



## L'ÉNERGIE SOLAIRE RESTE UN EXCELLENT INVESTISSEMENT.

En optant pour l'électricité verte, vous profitez pendant des années d'un prix fixe. Et pourtant, vous hésitez à franchir le pas. Car les panneaux solaires ne sont malheureusement pas esthétiques. Mais ce n'est pas une fatalité. Les tuiles solaires discrètes de Smartroof garantissent en effet un rendement supérieur, sans défigurer votre toit. La solution architecturale pour chaque rénovation ou nouvelle construction !

**SMARTROOF** 

# Le plus beau

## RENDEMENT GÉNÉRÉ PAR VOTRE TOIT

Vous êtes aussi agité de frissons à l'idée que des panneaux solaires viennent gâcher l'apparence de votre habitation ? Vous n'êtes pas le seul : les architectes rechignent également à opter pour les installations photovoltaïques traditionnelles pour des raisons esthétiques. L'électricité verte reste néanmoins le meilleur investissement pour le futur. Car vous profitez pendant des années d'une électricité écologique à prix fixe.

Mais faut-il renoncer pour cela à tout principe esthétique ? Absolument pas ! Avec les tuiles solaires de la marque belge Smartroof, vous faites d'une pierre deux coups : le rayonnement architectural de votre habitation reste intact, tandis que vous profitez pleinement de l'énergie solaire gratuite.

### LA GARANTIE DU MEILLEUR PROFIT À PARTIR DE VOTRE TOITURE.

Des tuiles solaires ? Vous avez bien lu. Smartroof a développé des tuiles innovantes munies d'éléments photovoltaïques intégrés. Ces tuiles sont non seulement magnifiques, mais elles vous permettent aussi d'exploiter la surface de toit complète, jusqu'au moindre recoin. Smartroof garantit le rendement photovoltaïque le plus élevé d'un toit en pente. Un choix idéal, tant sur le plan esthétique qu'énergétique ! En effet, les tuiles solaires apportent également **une plus value en augmentant le score PEB** de votre habitation et vous récupérez dès lors votre investissement dans les dix ans.

### LA MEILLEURE SOLUTION POUR CHAQUE TOIT

Smartroof propose deux types de tuiles solaires originales et brevetées en noir et en anthracite. D'une part, le modèle RenoSolPan, basé sur la tuile tempête 44 flamande originale. D'autre part, le modèle NeoSolPan, qui a l'apparence d'une tuile plate moderne. Nous disposons ainsi d'une solution adaptée à chaque style, des maisons de maître classiques et habitations pastorales aux maisons de ville modernes et aux villas. Pour les nouvelles constructions et les rénovations.



#### RENOSOLPAN

puissance : 75 Wc/m<sup>2</sup>  
poids : 17 kg/m<sup>2</sup>  
pente du toit minimum 21°

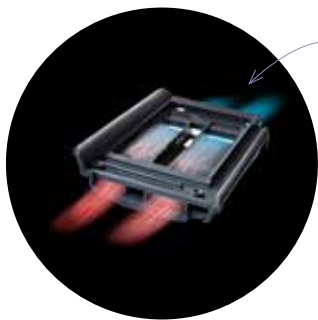


#### NEOSOLPAN

puissance : 125 Wc/m<sup>2</sup>  
poids : 16 kg/m<sup>2</sup>  
pente du toit minimum 12°



OUTRE L'AVANTAGE ESTHÉTIQUE, LES TUILES SOLAIRES DE SMARTROOF PRÉSENTENT LES ATOUTS SUIVANTS :



- ✓ **Compatibles** avec les principales tuiles de fabricants de premier plan, comme Wienerberger, Monier, Terreal, Imerys et ZZ Wancor.
- ✓ Rendement supplémentaire **grâce aux canaux d'air** à l'intérieur.
- ✓ Incassables, résistantes au gel et écologiques grâce à la structure en **plastique recyclable**.
- ✓ Très faciles à entretenir : les éléments photovoltaïques peuvent être **remplacés** rapidement et facilement avec une ventouse.
- ✓ **Garantie de puissance** de 90% après 10 ans et de 80% après 20 ans.



## CONSEIL DE RÉNOVATION !

Vous pouvez aussi combiner les tuiles solaires de Smartroof avec nos SmartTiles. Grâce à ces tuiles en plastique, le poids du toit reste extrêmement limité. L'idéal pour remplacer de manière rapide et économique les anciennes ardoises sans devoir renforcer la structure du toit !



## RENDEMENT MAXIMAL GRÂCE À LA TECHNOLOGIE INTELLIGENTE SOLAREEDGE

Avec les tuiles solaires de Smartroof, vous tirez profit de la surface de toit complète. Cela s'avère non seulement intéressant pour les formes de toit complexes (par exemple autour d'une lucarne ou d'une faîtière), mais aussi pour les habitations urbaines plus petites, où chaque mètre carré compte.

Pour un rendement énergétique maximal, nous utilisons des SolarEdge Optimizers et des onduleurs de haute technologie. Nous pouvons ainsi diviser l'installation en différents compartiments électriques et vous profitez à tout moment d'une quantité d'électricité maximale. Même si l'une des tuiles solaires est sale ou à l'ombre. Cette technologie offre un rendement supplémentaire pouvant atteindre 25% ! L'installation photovoltaïque démarre très rapidement et reste plus longtemps opérationnelle que les systèmes traditionnels.

SolarEdge vous permet de contrôler facilement chaque tuile solaire via votre PC ou ordinateur portable, mais aussi avec l'appli gratuite pour iPhone ou Android. Vous voyez ainsi en un clin d'œil ce que produit votre toit par heure, par mois et par an. Et en cas de problèmes, grâce à SolarEdge, vous ne devez plus grimper sur votre toit pour en chercher la cause.



Onduleurs traditionnels



Système SolarEdge



**solar**edge





## ENCORE PLUS DE RENDEMENT GRÂCE AUX BATTERIES

Les familles utilisent en moyenne 30 pour cent de l'électricité solaire qu'elles produisent. L'énergie restante est transmise au réseau. Vous souhaitez accroître encore le rendement de vos tuiles solaires ? Dans ce cas, Smartroof prévoit une batterie d'accumulation de l'énergie excédentaire. Vous exploitez ainsi l'électricité de manière optimale et l'indépendance énergétique totale est même à portée de main.

## Votre point de contact unique POUR L'ÉNERGIE SOLAIRE

Smartroof est votre partenaire dans le cadre de la conception, du placement et de l'entretien des installations photovoltaïques esthétiques. Nos tuiles solaires combinent une apparence élégante avec un rendement optimal.

Smartroof prend en charge tout le projet, de A à Z :

- 1** Nous coordonnons les travaux de toiture
- 2** Nous demandons toutes les primes disponibles à votre place
- 3** Et nous assurons le raccordement électrique et le contrôle du système

*En bref :*

**Smartroof est votre point de contact unique pour une installation photovoltaïque esthétique et efficace sur le plan énergétique !**

**Conseil:** contactez-nous dans les plus brefs délais.

Nous serons heureux de fournir des informations supplémentaires à votre architecte. Ou de conseiller le rapporteur PEB, afin que votre nouvelle habitation ou rénovation réponde pleinement aux exigences énergétiques.

L'ÉNERGIE SOLAIRE  
N'A JAMAIS ÉTÉ  
*aussi belle*