

## SUPSI

Swiss BiPV Competence Centre

### Fiche informative

---

## Tuiles PV

### Neosolpan



<b>Produit</b>	<b>Neosolpan</b>
<b>Producteur / Fournisseur CH</b>	<b>Smartroof NV</b>
<b>Adresse</b>	<b>Wezestraat 8A 8850 Ardoonie- Belgium</b>
<b>Contact</b>	<b>Tel: +32475415140 Fax: Mail: <a href="mailto:info@smartroof.be">info@smartroof.be</a> Web: <a href="http://www.smartroof.be">www.smartroof.be</a></b>

### Caractéristiques du produit

Le Neosolpan est une tuile solaire avec une puissance de 125 Wc / m<sup>2</sup> et peut être intégrée à plusieurs tuiles de céramique. Des canaux de refroidissement à l'intérieur de la tuile solaire de refroidissement permet de refroidir le élément photovoltaïque. Le montage facile et la réparation éventuelle sont les facteurs de caractérisation du système. Chaque tuile solaire est fixée avec une vis en acier inoxydable sur la latte de carrelage. Un crochet intégré permet aux tuiles de tenir bien l'un l'autre et en cette façon un toit homogène, étanche à l'air et protégé aux intempéries est créée. Les tuiles solaires ont été fabriquées à partir de matériaux synthétiques de haute qualité qui sont recyclables selon la «cradle to cradle» principe. Développement et production en Belgique.

<b>Technologie:</b>	<b>Mono-cristalline</b>
<b>Puissance [W]:</b>	<b>13</b>
<b>Dimensions [mm] L, l, e:</b>	<b>468x356x62</b>
<b>Puissance spécifique [W/m<sup>2</sup>]:</b>	<b>125</b>
<b>Prix [CHF/m<sup>2</sup>]:</b>	<b>430</b>
<b>Poids du module [Kg]:</b>	<b>1,6</b>
<b>Poids spécifique [Kg/m<sup>2</sup>]:</b>	<b>16</b>
<b>Inclination min.:</b>	<b>12 °</b>
<b>Sur mesure:</b>	<b>Couleurs (anthracite et noir)</b>
<b>Certification:</b>	<b>IEC61215,30-1/2</b>

Détails du produit



Swiss BiPV Competence Centre, Campus Trevano, CH-6952 Canobbio, [info@bipv.ch](mailto:info@bipv.ch), [www.bipv.ch](http://www.bipv.ch)