




## Systeme d'integration Toitures

Avis technique CSTB en cours



Simple



Esthétique

### Systeme SOLARSIT

**Solarsit est conçu spécifiquement pour l'intégration de modules photovoltaïques.**

Il peut être installé sur toitures neuves, en rénovation, en bardage, en mur rideau.

Solarsit protège de façon durable en assurant la couverture et l'étanchéité de tous corps de bâtiment.

Facilité et réduction du temps de pose.

Matériaux haute qualité.

Pose sur pente de toiture de 4° à 90°.

Garantie décennale.



Efficace

FACILE A POSER, RESISTANT, ETANCHEITE EPROUVEE

Solarsit est un produit industriel, modulable, qui garde toute la souplesse d'un système sur-mesure.

## Applications types:

- Maison individuelle
  - Bâtiment industriel
  - Collectivité territoriale
  - Toit agricole
  - Bâtiment d'élevage (Solarsit est conçu pour garantir une utilisation dans un milieu salin\* et bénéficie d'un film anti-condensation).
- \*Sur demande*
- Adaptable sur des pentes de toit allant de 4° à 90° avec des points d'appuis de 1.50m et 2.00m.
  - Peinture 35µ en polyester grainé anti-dérapant

## Système d'intégration Toiture

### Facilité de Pose

**Solarsit utilise des éléments de couverture reconnus et éprouvés, optimisant ainsi les temps de pose.**

*Adaptable sur tous les types de toitures avec ses éléments de longueur variable permettant tout type de configuration (portrait, paysage).*

*Pièces de fixation spécifiquement étudiées pour la pose rapide des modules.*

*Modularité des pièces d'étanchéité avec finition latérale, haute et basse.*



LES ELEMENTS  
COMPOSANT  
SOLARSIT SONT  
GARANTIS 12 ANS.

LE PROFIL UTILISE  
PERMET UNE  
PARFAITE  
VENTILATION DES  
MODULES  
PHOTOVOLTAÏQUES  
MAXIMISANT LA DUREE  
DE VIE DU SYSTEME.

### Caractéristiques techniques de Solarsit

Charge admissible : 250 kg/m<sup>2</sup> (appuis distant de 1,6m).

Test à l'arrachement : Conforme DTU 4035.

Platines de fixation : *Inox qualité 4307 (304L), 20/10 - visserie inox*  
Qualité : *Acier laqué, épaisseur de 72<sub>000</sub>, traitement environnement salin\* et équipé d'un film anti-condensation (tout autre type de traitement et d'isolation sur demande), protection régulation thermique.*

Couleur : *Palette du RAL70.*

Etanchéité : *conforme au DTU 4035.*

*Pièces de finition haute et basse, pièces de rive et faitière adaptation à tout type de couverture.*



**INTEGRATION DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES**