



Lauréate du concours de l'innovation Batimat 2009 dans la catégorie Gros Œuvre, les tuiles solaires SG Solar Sunstyle de saint-Gobain Solar ont été récompensées d'une médaille d'or.

*Un jury composé d'experts du bâtiment et de la construction : maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, entrepreneurs, artisans, organismes techniques, a décerné à **Saint-Gobain Solar** la **Médaille d'Or catégorie Gros Œuvre** pour ses **tuiles solaires SG Solar Sunstyle** exposées à Batimat sur le stand Saint-Gobain (Hall 1 - J50).*

Système de tuiles solaires SG SOLAR SUNSTYLE : un design unique pour des installations de grandes toitures complètes

Système unique sur le marché, les tuiles solaires SG SOLAR SUNSTYLE en losanges surprennent par leur format original et leur allure élégante. Système autoportant, il permet de réaliser les toitures de grande portée, avec un écart entre pannes allant jusqu'à 2,30 mètres, idéal pour les bâtiments industriels, agricoles...



Ce système permet de réaliser des toitures solaires photovoltaïques complètes. Pour un rendu encore plus esthétique et homogène, les tuiles solaires losanges sont réalisées sur un fond noir et sans aucun cadre aluminium. Posé par recouvrement, le système de tuiles solaires SG SOLAR SUNSTYLE remplace les tuiles ou ardoises. Grâce à un système de joints et de fixations brevetés, il est totalement étanche sans nécessiter de sous-structure.

Caractéristiques techniques :

- existe en version silicium monocristallin,
- losange : dimensions des côtés 870 x 870 mm
- pose jusqu'à de faibles pentes 5 °
- verre solaire Saint-Gobain à haute transmission d'énergie SGG Securit Diamant Solar,
- verre trempé de 6 mm procurant une résistance à la grêle, au gel et au vent.

Système complet fourni avec : panneaux, rails en acier inoxydable, fixations, câbles, onduleur, coffret de sécurité électrique.