

**Certifications :**

ATec : 21/20-72\_V1  
ETN : Réf 010T161C



**ETN**  
Enquête de  
Technique  
Nouvelle

**Données techniques :**

- Mode de pose des modules : **Paysage / Portrait**
- Fixation par **soudage** au revêtement d'étanchéité
- Mise à la terre des modules automatique



Pente maximale : 10 %



Zones de vent max : 3



Zones de neige max : C

*Les projets hors ETN sont assurables et impérativement justifiés par une note de calcul.*

**Élément Porteur :**

- Tôles d'acier nervurées
- Maçonnerie de type A, B, C
- Bois ou panneaux dérivés du bois

**Isolant :**

- Polyuréthane classe C
- Laine de roche classe C

**Membrane d'étanchéité :**

- IKO DUO ACIER

**Modules compatibles :**

Tous les modules photovoltaïques qui respectent les normes IEC 61215/61730 sont compatibles avec le système ROOF-SOLAR Bitume.