

Synthèse du PASS-INNOVATION 2011-114

Procédé : INTEGRAL PLATE

*(En association avec les modules UNI SOLAR PVM
68 – PVL 136 – PVL 128 – PVL 144)*

Titulaire : Société SUNERG SOLAR SL, Via D. Donnini, Citta Di Castello 51, IT-06012 CINQUEMIGLIA

Ce document est la synthèse du Pass'Innovation n° 2011-114. Il donne à son titulaire une appréciation de son procédé et du chemin lui restant à parcourir pour passer de l'innovation à la mise sur le marché à grande échelle. Il fournit aux divers intervenants de l'acte de construire une opinion autorisée sur le comportement prévisible des ouvrages réalisés à l'aide des produits et procédés concernés, de manière à permettre à ces intervenants de prendre leurs décisions et leurs responsabilités en pleine connaissance de cause. Le Pass'Innovation complet peut être demandé au titulaire.

1. DESCRIPTION SOMMAIRE DU PROCEDE⁽¹⁾

1.1.1. Description succincte

Des membranes photovoltaïque sont collées sur des plaques métalliques d'environ 400mm de largeur prise en feuillure sur des profilés en aluminium extrudé fixés par rivet inox sur des bacs de couverture.

1.1.2. Domaine d'emploi prévu

FRANCE européenne sauf en climat de montage caractérisé par une altitude supérieure à 900 m.

Locaux à faible et moyenne hygrométrie.

Pentes : celles autorisées par les DTU 40-35

En atmosphère rurale ou urbaine normale

Sur des bacs acier de 0,75 mm d'épaisseur maximale et avec un entraxe d'ondes de 0,33 au maximum.

2. CONCLUSION

Compte-tenu de l'analyse développée au paragraphe 3 du document Pass'Innovation 2011-114 et sous réserve du respect des recommandations qui s'y trouvent, on peut considérer que le risque lié à l'emploi du procédé pour le domaine d'emploi prévu est très limité (PASS-INNOVATION « vert »).

3. DUREE DE VALIDITE

Le PASS-INNOVATION numéro de référence est valable jusqu'au 12/04/2013. Cette période pourra être mise à profit pour constituer les éléments manquants pour aboutir à un Avis Technique.

⁽¹⁾ La description complète de la technique est donnée dans le dossier déposé au CSTB par le demandeur et enregistré sous le numéro Pass-Innovation 2011-114.