

## Synthèse du PASS-INNOVATION 2011-095

### Procédé : HELIAL INTEGRATION

(avec modules Conergy Power Plus xxxP de 117 à 242 wc – Tenesol TE 2000 – TE 2200 (180-220, 220-230 Wc))

Titulaire : Société DANI ALU, Lieu dit Clape Loup, BP 32, FR-69280 SAINTE CONSORCE

*Ce document est la synthèse du Pass'Innovation n° 2011-095. 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<sup>(1)</sup>

#### 1.1.1. Description succincte

Les modules sont installés sur des pupitres en toiture terrasse et constitue la couverture de la zone à l'aplomb du générateur. la périphérie du générateur est constituée d'une étanchéité en membrane

#### 1.1.2. Domaine d'emploi prévu

Altitude inférieure à 500 m

En association avec une membrane d'étanchéité faisant l'objet d'un Avis Technique

Sur toiture terrasse avec support acier, béton ou bois

Travaux neuf ou de rénovation totale de l'isolation et étanchéité de la couverture

Pente de 1 à 10 %.

Pose en mode portrait.

### 2. CONCLUSION

Compte-tenu de l'analyse développée au paragraphe 3 du document Pass'Innovation 2011-095 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 26/01/2013. Cette période pourra être mise à profit pour constituer les éléments manquants pour aboutir à un Avis Technique.

<sup>(1)</sup> La description complète de la technique est donnée dans le dossier déposé au CSTB par le demandeur et enregistré sous le numéro Pass-Innovation 2011-095.