



Synthèse du PASS-INNOVATION 2010-074

Procédé : AMY SOLAR
laminés : VOLTEC, CNBM, bi-verre Auria Solar

Titulaire : Société AMYSOLAR, Zone d'activités, 87640 RAZES

Ce document est la synthèse du Pass'Innovation n° 2010-074. 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

Le procédé consiste à installer des modules photovoltaïques cadrés par AMY SOLAR sur un réseau de profilés en aluminium sur lequel ils sont maintenus à l'aide de serreurs ; les profilés sont fixés sur les pannes de la charpente avec des fixations adaptées à la nature des pannes avec un point fixe et des points dilatants.

1.1.2. Domaine d'emploi prévu

- France européenne hors zone de montagne caractérisée par une altitude supérieure à 900m ;
- Locaux à faible et moyenne hygrométrie ;
- Pente de 4° à 60° ;
- Charge ascendantes et descendantes : 1200Pa.

2. CONCLUSION

Compte-tenu de l'analyse développée au paragraphe 3 du document Pass'Innovation 2010-074 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 13/09/2012. 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 2010-074.