

Synthèse du PASS-INNOVATION 2011-112

Procédé : SOLAR COMPOSITES

(avec modules composés d'un laminé associé à un caisson I2S)

Titulaire : Société SOLAR COMPOSITES, Route de la Guerche, FR-35680 BAIS

Ce document est la synthèse du Pass'Innovation n° 2011-112. 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

Les laminés encadrés par des profilés en U en PEHD ou PRV sont collés via ces profilés sur des caissons en PEHD ou PRV assurant par recouvrement transversal et longitudinal la continuité de la couverture.

1.1.2. Domaine d'emploi prévu

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

Dans les DOM TOM sous réserve de justifications au vent cyclonique

Locaux à faible et moyenne hygrométrie.

Pentes : celles autorisées par les DTU pour couvertures en petits éléments.

En atmosphère rurale ou urbaine normale

2. CONCLUSION

Compte-tenu de l'analyse développée au paragraphe 3 du document Pass'Innovation 2011-112 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 06/04/2013. 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 2011-112.