

## Synthèse du PASS-INNOVATION 2011-121

### Procédé : SOLE-IN-TILE

(En association avec les modules CPS 185 M et  
CPS 230 P)

Titulaire : Société CP SOLAR Co. Limited, FLAT/RM C 15/F, HUA CHIAO COMMERCIAL CENTRE, 678  
NATHAN ROAD, MONGKO, CHINE

*Ce document est la synthèse du Pass'Innovation n° 2011-121. 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 laminés sont cadrés par des profilés spéciaux permettant leur mise en œuvre par tuilage longitudinal et transversal.

#### 1.1.2. Domaine d'emploi prévu

Utilisation en France européenne, sauf en climat de montagne caractérisé par une altitude supérieure à 900 m,

uniquement au-dessus de locaux à faible ou moyenne hygrométrie.  
Pose en mode paysage

En toiture de pente de 17 à 65°

Entraxe maxi des chevrons : 1500 mm

Entraxe maxi des liteaux : 750 mm

Epaisseur mini des liteaux bois : 15 mm

Installation en partie courante sans aller jusqu'aux rives latérales au sens des règles NV 65.

### 2. CONCLUSION

Compte-tenu de l'analyse développée au paragraphe 3 du document Pass'Innovation 2011-121 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 03/05/2013. 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 2011-121.