



Synthèse du PASS'INNOVATION 2009-020

Procédé : HELIOS B – HELIOS FS

Titulaire : Société MARCHEGAY 107, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny – BP 245 –
85402 LUÇON CEDEX

Ce document est la synthèse du Pass'Innovation n° 2009-020. 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 HELIOS-B – HELIOS-FS consiste à mettre en place, sur toiture bac acier ou panneau sandwich réalisés en technique courante (DTU ou avis technique), des modules photovoltaïques verriers à couche mince. Ces modules sont nommément désignés dans le Pass'Innovation n° 2009-020 complet.

1.1.2. Domaine d'emploi prévu

Mise en place sur les toitures réalisées avec des bacs acier ou panneau sandwich dans les conditions prévues par les documents de mise en œuvre appropriés (DTU ou avis techniques), pour un effort de vent maximal déterminé au cas par cas en fonction de la taille des modules et de l'espacement entre pannes de charpente.

2. CONCLUSION

Compte-tenu de l'analyse développée dans le document Pass'Innovation 2009-020 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 2009-020 est valable jusqu'au 23 novembre 2011. 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 2009-020.