

janvier 2015

# Pavatex

[Accueil](#) / [BATIDISTRIBUTION](#) / [Chantiers](#) / [Isolation](#)

## Pavatex dans les cottages de Center Parcs



Pour son cinquième site français, livré

en 2015 sur les deux communes viennoises des Trois-Moutiers et de Morton, Center Parcs a conçu les logements sous forme de cottages en ossature bois HQE faisant de 50 à 90 m<sup>2</sup>, selon la gamme d'habitation. Ce nouveau Center Parcs comprendra au total 800 cottages dont la construction a été répartie entre deux sociétés dont l'industriel Sybois. Ce dernier a développé pour ce chantier un système constructif qui vise l'excellence thermique de l'enveloppe, à épaisseurs globales et coûts comparables aux systèmes traditionnellement rencontrés en ossature bois. Ce système constructif fait appel au panneau pare-pluie bio-sourcé Isolair de 22 mm de Pavatex. Grâce à son imperméabilité à l'eau, ce dernier est conforme à la norme européenne NF EN 14964, avec un classement SB.E supérieur au classement SB.H minimum exigé. Au-delà de la justification de la fonction pare-pluie, le panneau Isolair 22 mm reste aussi un panneau de fibres de bois, plus isolant qu'un film pare-pluie. Sa résistance thermique validée par le certificat ACERMI n°07/090/482 est de 0,40 m<sup>2</sup>.K/W. Autre raison pour laquelle l'entreprise Sybois a fait appel à l'Isolair, il permet de réduire considérablement les ponts thermiques occasionnés par les montants en bois massif de l'ossature. En plus d'un système de fixation innovant développé par la construction, le panneau isolant permet de créer un plan rigide continu à l'extérieur des montants de l'ossature bois. Le plan formé apporte une résistance thermique complémentaire limitant les faiblesses thermiques de l'ossature.