

Natural Positive Building

2008

Houdan

Type d'ouvrage:

Construction d'un bâtiment tertiaire

Type d'usage:

Bureau HQE pour l'agence Coste

Système constructif:

Assemblage de panneaux bois
préfabriqués – support ossature
métallique – bardage bois

Architectes:



Agence Coste Architecture

11 rue de la Prévôté

BP – 19

78 550 Houdan

Bureau d'étude:

AMOES Énergie positive

Après « La Bonne Maison » de Yann Arthus-Bertrand, Emmanuel Coste réalise le Natural Positive Building®, un concept novateur de bâtiments tertiaires passifs (sans chauffage) qui produisent plus d'énergie qu'il n'en consomment.

Superficie: Plateau de 350 m²

Objectif: Réalisation HQE à énergie positive

- 12 cibles en niveau Très Performant
- innovant en gestion des énergies
- aucun système de chauffage ou de climatisation
- innovant en développement durable
- exemplaire en neutralité carbone

Isolation: Métisse1 M en 2 x 100 mm pour la toiture soit R=5,12

Pose: Double couche croisée entre lattage bois

Témoignage:



Presque 2 ans après la mise en œuvre de l'isolant Métisse dans notre bâtiment, nous restons très satisfaits de ce produit qui semble vieillir correctement, contrairement à d'autres isolants écologiques dont le vieillissement est moins maîtrisé. Les récentes thermographies du bâtiment ne présentent pas d'anomalies sur les zones isolées en Métisse



Liens: www.naturalpositivebuilding.fr

www.coste.fr