

Natural Positive Building® : le tertiaire passif

Houdan (78)

2008

Type d'ouvrage :
Construction
Bâtiment tertiaire

Type d'usage :
Bureau HQE pour l'agence Coste

Système constructif :
Assemblage de panneaux bois
pré-fabriqués, support ossature
métallique, bardage bois



Architecte :
Agence Coste Architecture,
Houdan (78)

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'ils n'en consomment.



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®. »

Emmanuel Coste,
directeur de l'agence Coste
Architecture

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 : Métisse® M en double couche de 100 mm pour la toiture

Pose : Double couche croisée entre lattage bois

LE RELAIS

présente

enētisse®
L'isolation durable