

Gîte urbain EPAMSA : *construction exemplaire*

Établissement public d'aménagement du Mantois Seine Aval

Chanteloup-les-Vignes (78)

2008

Type d'ouvrage :

Construction

Établissement recevant du public

Type d'usage :

Gîte urbain

Système constructif :

Ossature bois et plancher bois massif

Pieux métalliques vissés

100% filière sèche

Maîtrise d'ouvrage :

EPAMSA

Maître d'oeuvre :

ERE – Européenne de Réalisations et d'Études, Paris XIXème

Architectes :

Herman Kaufmann

Architecte autrichien, Lauréat du Global Award for a sustainable architecture



Ce projet d'Herman Kaufmann, lauréat du Global Award for a sustainable architecture est un bâtiment démonstratif en terme d'économie des ressources. Parmi les solutions retenues, Métisse® améliore la qualité acoustique de l'habitat et augmente la performance thermique du bâtiment (réduction des ponts thermiques).



Témoignage

« Nous avons proposé au MO et à l'architecte d'intégrer Métisse® à ce projet car il s'agit pour nous d'un **isolant performant, responsable et de plus présent localement**. Ses **performances thermiques et phoniques sont excellentes** et, choisi sous forme de rouleaux, il est probablement **l'isolant le plus facile à poser du marché**. Il est **simple à découper, génère peu de poussière, résiste à l'eau et ses fibres ne sont pas du tout irritantes**. L'ensemble des intervenants du chantier a été séduit et convaincu par ce choix. Métisse® sera bien sûr présent sur nos prochains projets ! »

M. Ferreira,
directeur de ERE

Superficie : 200 m²

Objectif : Bâtiment aux standards passif

- Besoin de chaleur 7Kwh/m²/an
- Étanchéité à l'air 0,35vol/h sous N50

Isolation : pare-pluie en fibre de bois, ossature isolée avec 300mm de ouate de cellulose, contre-ventement intérieur puis doublage avec Métisse® PM+050.

Cloisons acoustiques intérieures en Métisse® 50 et 100 mm.

Pose : Doublage des murs avec contre-lattage bois perpendiculaire aux montants

LE RELAIS

présente

mētisse®
L'isolation durable