

Type d'ouvrage:

Bâtiment technique neuf, labellisé Minergie).

Type d'usage:

Centre de traitement de déchets ménagers.

Système constructif:

Bâtiment bois, ossature poteaux-poutres, intégration de matériaux recyclés.

Maîtrise d'ouvrage: Smictom du Pays de Fougères

Maître d'œuvre: Liard & Tanguy architectes

Entreprise plaquiste isolation: Volutique

Bureau d'étude: EDS BAT

Bureau de contrôle VRD : B3I

Témoignage d'Hérick QUENARD, PDG de la société Volutique, spécialiste de l'isolation et de l'aménagement :

Après six années de gestation, le centre de traitement des déchets ménagers de la ville de Fougères est un bâtiment labellisé Minergie (le premier en France pour une collectivité locale), dont la conception fait la part belle aux énergies renouvelables (équipements solaires, chaudière à bois déchiquetés, ventilation à double flux) et aux matériaux à faible impact environnemental.

Superficie: 2800 m2 déchetterie recyclerie

Objectifs: Labellisé Minergie®,
(27 kWh/m2/an pour les besoins de chauffage et éclairage)

Isolation: Murs en 3 couches de Métisse M (300mm) et cloisons en Métisse MD (50 mm).

Pose: Isolation sous rails métalliques et ossature bois Associé à un pare vapeur.

“ Nous avons posé au total 2250 m2 de cet isolant sans aucune difficulté particulière par rapport aux produits traditionnels. Assez souple et toutefois assez rigide pour se maintenir et éviter tout tassement, la facilité de pose a été particulièrement appréciée par nos compagnons. De plus le caractère non irritant du Métisse est un avantage important lors de la manipulation ou la coupe du produit par rapport à un isolant classique. ”

Lien: www.smictom-fougères.fr

