

Use of green material for a media library

2008 - Whole of France / Brittany

Betton (Ille et Vilaine - 35)

Thématiques

BIOCLIMATIC ARCHITECTURE - BUILDING

Materials

WATER - SANITATION

Rainwater management - collection

ENERGY

Lightning - Illuminations

LABELS - CERTIFICATION

Summary : The town of Betton has inaugurated a media library using mostly green material and aiming at a 30% reduction of energy consumption.



La ville de Betton (10.219 habitants) a inauguré en 2008 sa nouvelle médiathèque (surface : 1.450 m²) à haute qualité environnementale avec un objectif de 30% d'économie d'énergie et une intégration harmonieuse dans l'environnement :

- * Ossature bois et briques de terre crue
- * Toiture végétalisée
- * Isolation en laine de chanvre
- * Planchers des salles de lecture en linoléum naturel (huile de lin, sable et toile de jute)
- * Cloisons en fermacell
- * Pompe à chaleur avec VMC
- * Plancher chauffant
- * Eclairage régulé par des cellules photosensibles
- * Serre remplie de plantes vertes aidant à la régulation thermique du bâtiment

Coût

4,7 millions euros / 4.7 millions euros

Contact

Architectes/Architects:

Agence Liard & Tanguy

14, rue Dupont des Loges

35000 RENNES

02 99 67 54 55

Liens

<http://www.ville-betton.fr/>

Factsheet published on 24-06-2009

Factsheet's web address : http://www.urbiz.fr/fiche_BP33

© URBIZ 2008-2009, All rights reserved - see terms of use at: <http://www.urbiz.fr/a-propos>