

DarNassim

par Abderrahim BRAKEZ / 2023-02-28 10:16:12 / Maroc / 41 / FR



Type de bâtiment : Maison individuelle isolée ou jumelée
Année de construction : 2000
Année de livraison : 2002
Adresse : 35 Résidence Nassim Massira 3 40140 MARRAKECH, Maroc
Zone climatique : [BSh] Subtropical sec semi-aride (Steppe)

Surface nette : 70 m² Autre type de surface nette

Infos générales

La maison a été construite en 2002 sur une zone de plancher de 70 m². Les façades sud et nord sont attachées aux parois de maisons terrasses du même type et de la même surface. La rénovation de la maison a été effectuée en 2014. Un monitoring de la maison a été effectué avant et après la rénovation. Cette rénovation visait à améliorer la performance énergétique de la maison et à réaliser une extension en ajoutant un hammam solaire et une salle à manger ainsi qu'une chambre. Une grande partie de l'énergie consommée dans ce bâtiment est produite à travers des systèmes d'énergie renouvelable. En effet, une grande partie de la consommation électrique consommée est produite par des panneaux photovoltaïques. Des panneaux thermiques solaires sont installés pour fournir l'eau chaude domestique et chauffer le sol d'un hammam installé dans la maison après la rénovation.

Fiabilité des données

Expert

Systemes

ECS :

- Solaire thermique

Rafraichissement :

- Pompe à chaleur réversible

Ventilation :

- Ventilation naturelle
- Ventilation nocturne

Energies renouvelables :

- Solaire photovoltaïque
- Solaire thermique

Concours



LAURÉAT CONCOURS
