

Projet

EUROPEAN FOUNDATION HOUSE

Architectes

GREENARCH ARCHITECTURE + ENVIRONMENT SPRL

Adresse

94 Rue Royal, 1000 Bruxelles

Programme

L'immeuble de la European Foundation House (EFH) est situé au 94 rue Royale à Bruxelles, juste derrière le Parlement belge. L'immeuble de bureaux de cinq niveaux avec 2600 m² est occupé par le European Foundation Center (EFC). EFC est un organisme sans but lucratif de plus de 230 fondations et les fondateurs de l'entreprise.

À propos

Dans le cadre de la responsabilité sociale et environnementale des membres de l'association, l'objectif est de développer un bâtiment existant aussi durable que possible. Le bâtiment a été conçu en 1988 par les architectes Samyn & Partners et plaquée avec de la pierre naturelle blanche avec double vitrage, selon des performances énergétiques des années 1980. L'ensemble de la structure existante du bâtiment est en béton. L'objectif du projet est de démontrer comment transformer un bureau existant en un bureau passif (15 kWh/m²/an) avec tous les essais et la certification de la « Plate-forme Maison Passive ». Pour parvenir à une réduction de l'énergie nécessaire pour atteindre la certification de construction passif, la façade existante est complètement isolé de l'intérieur, et tous les ponts thermiques sont éliminés. Ceci est le premier bâtiment passif rénové et décerne le prix BATEX (Batiment Exemplaïre) de la Région de Bruxelles en 2013.

Typologie

Bureaux

Statut

Construit

conception

2012

livraison

2013

Maître d'ouvrage

European Foundation House

Budget total

2.300.000

Budget au m²

1000

Superficie

2200

GREENARCH 
architecture+environment sprl

RUE DU HAM, 126 - bte.30 - 1180 BRUXELLES
TEL.: +32.(0)2/374.29.34 FAX.: +32.(0)2/374.29.31

Rue du Ham 126 (b 30)
1180 Bruxelles

Tél : +32 2 374 29 34

jfrf@greenarch.be
www.greenarch.be

AUTRES PROJETS :

Ambassade de Singapour
- 2007 2012
- Bruxelles

-
-

Maison C
- 2007 2008
- Evere

Latham & Watkins LLP
- 2012 2013
- Bruxelles



Kitchenette
Â© S. Brison



Bureaux open space
Â© S. Brison



Â© GREENARCH architecture + environment sprl