



CERTIFIÉ PAR PROMOTELEC SERVICES

Label Promotelec Habitat Neuf - RT 2012 -20 %

OPTION : Label Bâtiment Biosourcé (niveau 3)



OFFRANVILLE - MATISSE

Offranville (76)

Grâce à leur structure bois et la nature du bardage, ces logements bénéficiaient d'un niveau important de matériaux biosourcés. Afin de respecter les exigences du niveau 3 du **Label Bâtiment Biosourcé**, l'isolation des combles des logements a été modifiée avec la mise en œuvre d'un **complexe chanvre/coton/lin**.

La méthode de fabrication hors-site permet de combiner modularité et rapidité de construction, et par conséquent maîtrise des coûts et délais.

A noter également la mise en place d'une PAC double service pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire.

CARACTÉRISTIQUES

4 maisons
165,4 m² (SHON RT) pour les logements 3 et 4

ÉQUIPEMENTS

Chauffage : radiateur à eau chaude et PAC DS air ext./eau

ECS : PAC double service

Ventilation : VMC simple flux hygro B

PERFORMANCES

Bbio : 52,5 / **Gain Bbio** : 34,5 %

Cep projet : 42,1 kWh/m² SHON RT / **Gain Cep** : 40,3 %

Taux d'incorporation de matériaux biosourcés : environ 110 kg/m² SDP, soit près de 8 750 kg pour 1 logement T4

Certifié le 01/09/2022



www.habitat76.fr



contactlabel@promotelec-services.com
www.promotelec-services.com

