

Info chantier

Maison individuelle Passive BIOMOTIK à ROUILLAC

illbruck
making it perfect.

Juillet 2014

Maître d'ouvrage : M. et Mme FEUGNET

16170 Rouillac

Maître d'oeuvre : BIOMOTIK HABITAT

16800 Soyaux

Entreprise de pose : BIOMOTIK - 16120 Eraville

M. NEBOUT Eric

Bureau d'études thermiques : DYNAMIC ENER-

GIE 16800 Soyaux – M. ANDRE Nicolas

Date de réalisation : juillet 2014

Système d'étanchéité :

Membrane DUO EW et ILLMOD 600 / env. 91ml /

Pose en tunnel



La meilleure énergie est celle que
l'on ne consomme pas !

Partant du principe que « l'énergie la moins chère et la moins polluante est celle que l'on ne consomme pas », BIOMOTIK, premier maître d'oeuvre à proposer des maisons passives certifiées en Poitou Charentes depuis 2009, a fait le pari de l'habitat durable et respectueux de son environnement, en valorisant notamment une conception adaptée : isolation, étanchéité, systèmes performants.

BIOMOTIK connaît donc bien désormais les produits tremco illbruck après plusieurs constructions certifiées « Passivhaus », pour lesquelles ont été choisis les systèmes d'étanchéité Illbruck « i3 ».

Avec illbruck TP600 illmod 600 côté extérieur pour assurer l'étanchéité à la pluie battante (600Pa), et illbruck ME500- Membrane DUO EW côté intérieur pour obtenir une bonne étanchéité à l'air.

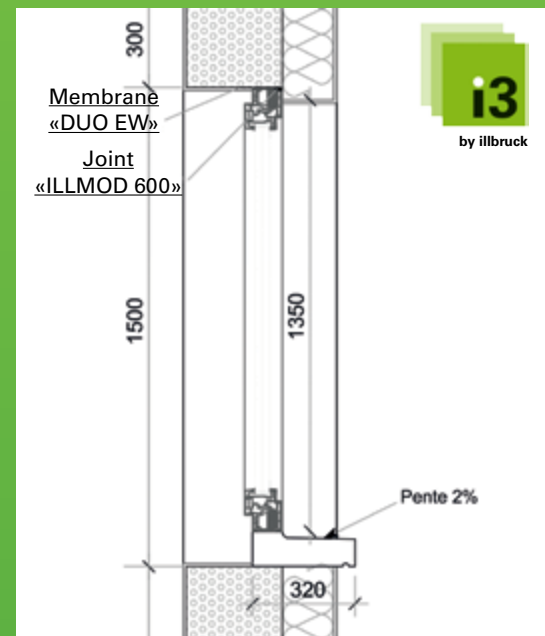
« Nous choisissons essentiellement ces produits pour le gain de temps qu'ils permettent à la pose et pour leur efficacité » explique Eric NEBOUT, « Il s'agit de notre quatrième maison passive certifiée Passivhaus en Poitou-Charentes. »

De vraies performances

Les résultats obtenus pour cette maison passive sont le fruit d'une étroite relation entre conception et réalisation :

- Besoin de chaleur et de chauffage : 06 kWh/m².an
- Résultat du test d'infiltrométrie : $n_{50} = 0.53 \text{ h}^{-1}$
- Besoin en énergie primaire : 97 kWh/m².an (selon calcul PHPP)
- Besoin en énergie primaire: 15 kWh/m².an (selon calcul RT 2012)

« Notre société propose une approche écologique afin de répondre aux enjeux énergétiques et environnementaux du 21e siècle. Notre engagement part du constat qu'il existe des solutions réalistes, comme celles d'illbruck, permettant une protection durable de notre planète, de notre qualité de vie et de celle des générations futures. » conclut Eric NEBOUT.



Pour plus d'informations

contactez nous :



tremco illbruck SAS
Valparc – Oberhausbergen CS73003
67033 Strasbourg Cedex
France
T: +33 971 00 8000
F: +333 88103081

info-fr@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.fr