

## La performance, toujours, L'innovation technique en plus !

### JUBAULT CONSTRUCTIONS

**Une nouvelle approche du chauffage «Tout électrique»** sur ce projet de maison individuelle en R+1 de 200 m<sup>2</sup> à Ploërmel équipée d'un plancher chauffant électrique et de radiateurs à fluide caloporteur.

■ **Avantages de la solution :** Coût d'entretien maîtrisé, Gain de place, système silencieux, gestion d'énergie optimisée

■ **Valeur Bbio projet :** 29,10 pour une valeur maxi de 56,00 soit un gain de **48 %** sur le bâti par rapport à la norme (SHON RT de 244 m<sup>2</sup>)

■ **Solution chauffage électrique :** Des performances de confort thermique d'été et d'hiver garanties en limitant les échanges avec l'extérieur.

### PERIN GROUPE : Easytherm® l'innovation

La RT 2012 favorise l'émergence de nouveaux produits de construction, moins énergivore à produire, recyclables, faciles à mettre en œuvre, permettant une isolation parfaite de la maison.

Pour répondre au cahier des charges et à la réalisation de cette maison, Les Maisons JUBAULT ont choisi le système constructif Easytherm® fabriqué en Bretagne.

Mariage du bloc béton et de l'ardoise expansée produite en Mayenne, Easytherm® permet de bénéficier des performances intrinsèques du béton et de sa fiabilité, tout en affichant des performances thermiques parmi les meilleures du marché.

Avec une résistance thermique de 1.27 m<sup>2</sup>.K/W (Easytherm® + Rsi + Rse = 1.44 m<sup>2</sup>.K/W), le système constructif Easytherm® offre une efficacité énergétique optimale au bâti de cette maison, permettant de répondre totalement aux exigences du cahier des charges de cette maison «Tout électrique».



### ICOFLUIDES

Spécialiste dans l'ingénierie thermique, énergétique et acoustique ICOFLUIDES nous a accompagné et guidé dans l'optimisation des choix techniques des matériels et des matériaux de ce projet.

