DES MURS BÉTON À FORT COEFFICIENT THERMIQUE POUR L'INDUSTRIALISATION DES CONSTRUCTIONS

PREFA BETON

www.prefabeton.fr

SAVOIR-FAIRE & PERFORMANCE

Installée à Vuillecin depuis 1996, la société « Préfabéton » exploite le procédé de construction « MAGMUR ».

Les murs MAGMUR sont fabriqués dans nos ateliers. Rapide à mettre en œuvre, le MAGMUR est entré dans la réalisation de 1 500 maisons individuelles, petits collectifs et autres constructions.

En constante évolution, validé par un avis technique, le MAGMUR s'adapte à toutes les contraintes réglementaires, techniques ou architecturales.
Il s'intègre volontiers comme élément principal dans une démarche de label type BBC ou maison passive favorisant le développement durable.

CHIFFRES CLÉS

100 : le nombre moyen de pavillons réalisés à l'année depuis plus de 10 ans.

1 500 : le nombre de pavillons construits depuis 1997 sur le territoire Suisse qui nous apprécie pour la qualité de nos produits.

2 semaines : le délai pour qu'une maison soit montée.

LONGRINES

> Allégées, isolées, béton plein
> Vides sanitaires, sous-bassement bâtiments industriels ou autres

MURS SOUS-SOL

> Épaisseur 20, 25 ou 30 cm pour tout type de construction

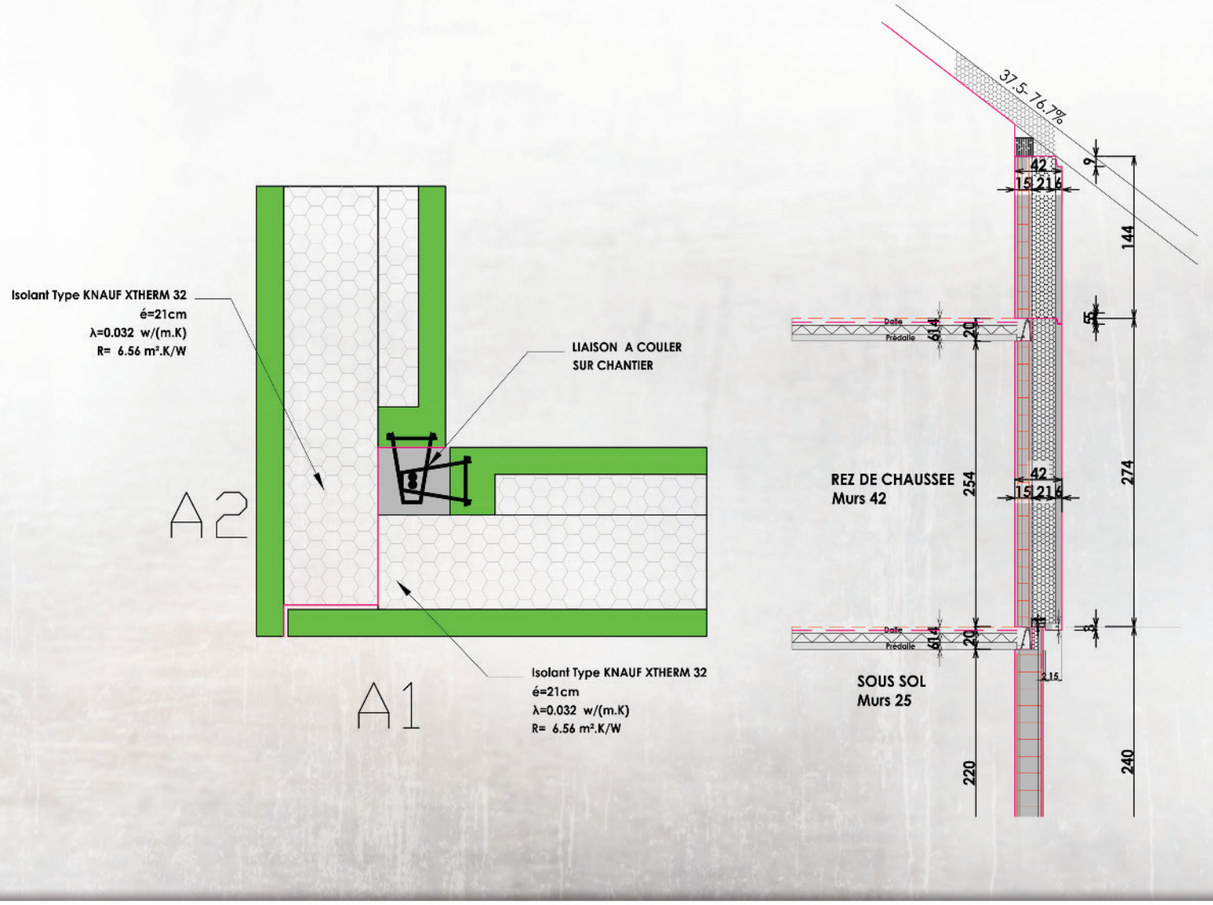
LE MAGMUR 30

> Épaisseur 30 cm
> Coef U (transmission thermique)
= 0,19 W/m². K
> R = (résistance thermique) 5,29 m². K/W

LE MAGMUR 42

> Épaisseur 42 cm
> Coef U (transmission thermique) = 0,12 W/m². K
> R = (résistance thermique) = 8,33 m². K/W

COUPE D'UN MUR MAGMUR



MURS INTÉRIEURS

> Cloisons, balcons, poutres isolées

PRÉDALLES BÉTON ARMÉ

> Épaisseur 6 cm

MURS DE SOUTÈNEMENT

> Type L ou avec reprise

AUTRES PRODUITS

PREFA BETON

LES ATOUTS DE PREFABETON

TECHNIQUE

Notre bureau d'étude intégré est un atout indispensable à l'élaboration et à la prise en charge de vos projets. La fabrication en atelier est un gage de qualité (précision, contrôle, etc.) et permet de contribuer à la protection de l'environnement en procédant à la gestion et à la revalorisation des déchets (isolants, eau de lavage).
Le béton assure la solidité de l'ouvrage, la résistance aux intempéries, le support des éléments secondaires de la construction et la protection au feu des personnes.
L'incorporation d'équipements est possible (gaines, boîtes électriques, volets roulants, fenêtres…)
La qualité de nos parements permet la réduction des finitions (support prêts à peindre).

THERMIQUE

Le béton, grâce à son inertie thermique, possède la faculté d'accumuler et de restituer la chaleur et la fraîcheur.
Le polystyrène utilisé possède l'un des meilleurs coefficients thermiques du marché et donne toutes les garanties de longévité.
L'assemblage du béton pour la solidité et du polystyrène pour l'isolation permet de garantir la longévité de nos constructions, la parfaite isolation dans le temps et la garantie d'une très grande stabilité aussi bien statique que thermique.
Avec les nouvelles réglementations thermiques à l'horizon 2020 et les exigences de confort en toute saison, le béton associé à l'isolant (Magmur) sera plus que jamais le mur qui permettra la construction de logements et de bâtiments à énergie positive.

FINANCIER

Dès la conception de l'ouvrage, le prix de la structure est garanti.
La rapidité de l'assemblage des éléments sur le chantier réduit le temps de construction et permet une maîtrise des coûts et des délais.
Le produit ne nécessite aucun entretien particulier de la part de l'utilisateur.

www.prefabeton.fr

PREFA BETON

22, rue docteur Jean-Michel
25300 Vuillecin
Tél. 03 81 38 62 32
Fax : 03 81 38 62 33

Service commercial :
contact@prefabeton.fr

www.prefabeton.fr