

Une facilité d'exécution

Les panneaux isolants structuraux NOVOFAB sont offerts en sections de différentes dimensions et s'assemblent facilement sur le chantier avec quelques ouvriers.

Afin de faciliter l'installation de l'électricité et de la plomberie, un espace d'air est prévu sur le côté intérieur du système.

Les lisses et les sablières sont installées conformément aux pratiques courantes de la construction à ossature de bois. Le linteau des portes et des fenêtres est aussi construit de façon traditionnelle.

Le contreventement peut-être assuré par des fourrures, des barres de contreventement ou du contre-plaqué selon le choix du revêtement extérieur.



Les murs NOVOFAB sont construits selon vos plans et spécification, et livrés préassemblés sur votre chantier de construction, au temps voulu.

Une nouvelle technologie

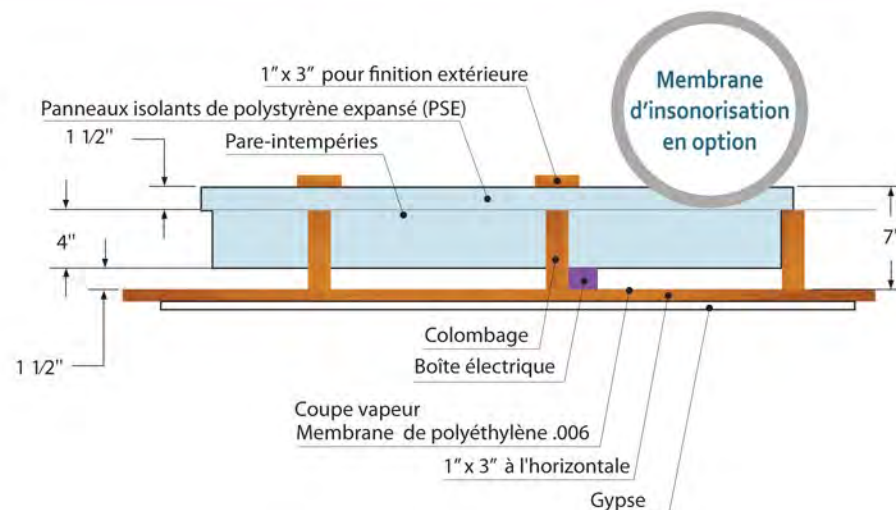
Le mur NOVOFAB élimine toute possibilité de pont thermique en séparant la structure de la face extérieure du mur par de l'isolation. C'est la caractéristique principale de ce système.

Description

Les panneaux isolants structuraux NOVOFAB sont fabriqués à partir de polystyrène expansé et de colombages de bois. Combinant le savoir faire des charpentes traditionnelles et l'efficacité du polystyrène expansé, NOVOFAB est un système préusiné à haut rendement énergétique offrant un facteur isolant de R25 surpassant la norme qu'impose la certification Novoclimat.

Il offre une enveloppe continue d'isolant rigide à l'extérieur, éliminant ainsi les pertes de chaleur au travers des composantes de bois. Afin d'assurer la continuité de l'isolant entre les étages, le système NOVOFAB prévoit une bande de polystyrène expansé qui recouvre entièrement la solive de rive.

Mur Novo-Primo



NOVOFAB
Nouvelle technologie de murs préfabriqués



AVANTAGES

Élimination des infiltrations d'air

une enveloppe continue d'isolant extérieur élimine les pertes de chaleur au travers des colombages de bois.

Rendement énergétique supérieur

40 % plus efficace que la méthode d'isolation traditionnelle.*

Espace sec et confortable

aucune condensation à l'intérieur.

Amélioration de la qualité de l'air

aucune émission de gaz nocifs pour la santé.

Rapidité d'installation

combine les étapes de charpente et d'isolation en une seule.

Durabilité

conserve sa valeur isolante à vie.

*Comparativement à la méthode d'isolation traditionnelle comportant un pare-vapeur, des fourrures de 1" x 3" et de la laine minérale.

Saviez-vous que ...

Le système SR.5™ 200 s'inscrit parmi les produits qui aident les constructeurs à rencontrer les exigences des programmes de certification les plus strictes tel Novoclimat.

R25

Un produit efficace

Les murs préusinés sont devenus au cours des années un produit de plus en plus recherché par les constructeurs d'habitations.

Le mur préusiné NOVOFAB s'ajoute maintenant à la gamme de produits conventionnels, en offrant des caractéristiques permettant d'améliorer le rendement énergétique.

Complet en soi, il ne nécessite aucun ajout de matériaux isolants pour répondre aux nouvelles normes éco énergétiques. Un polyéthylène doit recouvrir le mur à l'intérieur comme pare vapeur.

NOVOFAB réunit les conditions essentielles pour que votre investissement soit des plus rentables.

Propriétés physiques

SR.5™ 2"x6"

Résistance thermique, min (facteur R pour isolant, espace d'air 1 1/2" pare vapeur gypse)

25.0

Pour de plus amples informations
Visitez notre site Web au www.novofab.ca
Tél.: 514 905-3889
Sans frais : 1-800-268-7441



Osez un confort sain!

Les isolants Styro rail sont formés de cellules de plastique rigides et fermées qui assurent une performance thermique optimale et une excellente résistance à l'absorption d'eau. Ils ne contiennent aucun gaz nocif pour la couche d'ozone et respectent les normes environnementales en vigueur. Facile à transporter et à manipuler, les isolants Styro rail sont inertes, stables et ne constituent en aucun cas une valeur alimentaire et n'attireront pas les animaux, insectes, parasites ou plantes.



Les isolants Styro Rail sont entièrement recyclables.



NOVOFAB
Nouvelle technologie de murs préfabriqués

Structure Novofab inc.

Bureau de Montréal
Tél. : 514-905-3889
Sans frais : 1 800-268-7441
Courriel : info@novofab.ca

Pour de plus amples informations
Visitez notre site Web au www.novofab.ca