



## Insulbuck offre une vitesse et une efficacité énergétique accrues pour la construction de CIB

Cal Kroeker bâtit des maisons depuis plus de 30 ans. Avec son père et son frère, il a formé Rosenort Quality Builders, une société d'entrepreneuriat général et de construction de maisons à la demande à Winnipeg, au Manitoba. Avec les températures hivernales dans la région qui chutent régulièrement sous  $-20^{\circ}\text{C}$ , la construction de maisons écoénergétiques bien isolées à l'aide de coffrages isolant pour béton (CIB) est une partie intégrante du modèle d'affaires de Kroeker.

"Nous n'avons rien construit avec autre chose que des sous-sols de CIB depuis 2000," indique Kroeker. "C'est propre, il n'y a pas d'huile, vous n'avez pas à gérer le poids des coffrages, et c'est beaucoup plus rapide."

Lorsqu'il a entendu parler du système de cadre isolé Insulbuck de Plasti-Fab, M. Kroeker était impatient de tester le produit sur une maison de 3 050 pi. ca. à Winnipeg. Insulbuck remplace le cadre en bois ou contreplaqué autour des ouvertures de fenêtre et de porte avec un isolant en mousse à haute densité, ce qui élimine les ponts thermiques à travers le mur.

"Grâce à Insulbuck, vous avez un isolant tout autour du cadre entier," indique M. Kroeker. "Il y a beaucoup plus de travail avec le bois qu'avec le système Insulbuck."

En utilisant Insulbuck, Kroeker a gagné beaucoup de temps qui aurait été passé à couper le contreplaqué traité pour qu'il cadre autour des ouvertures irrégulières. Le matériau Insulbuck est facile à couper et l'isolant en mousse peut être raccordé pour maximiser l'utilisation des matériaux.



"Lorsque vous coupez le cadre du bois, beaucoup de rebuts finissent dans la benne à rebuts," indique le gestionnaire de produits d'Advantage ICF Product Greg Doren. "Il y a très peu de déchets avec Insulbuck, ce qui est génial d'un point de vue de la rentabilité et de la durabilité."

Les bandes de clouage en vinyle et les ancrages Insulplate permettent une fixation facile aux fenêtres, aux portes, aux cloisons sèches et aux garnitures.

"Insulbuck a été livré avec Advantage ICF System, donnant à Rosenort Quality Builders une source unique pour tout ce dont ils avaient besoin," indique Corey Bourne, un représentant des ventes de Plasti-Fab qui a aidé Kroeker sur ce projet.