



L'isolant DuroFoam® aide un propriétaire québécois à réduire la facture de services publics de sa maison en bois rond rustique

Après avoir acquis une maison en bois rond idyllique dans la campagne boisée de Val des Monts, au Québec, la famille Brossard était ravie de tout ce qui concerne sa nouvelle maison, excepté sa facture de services publics. Dans une région où les températures hivernales chutent régulièrement sous -20 degrés Celsius, le chauffage de la maison était devenu un fardeau financier pendant les mois d'hiver. En plus de sa mauvaise isolation, des digues de glace se formaient régulièrement le long des corniches sur le toit à faible pente non aéré de la maison.

Le propriétaire François Brossard a fait appel à un entrepreneur local, YVEX Construction, pour accroître l'efficacité énergétique de la maison en ajoutant l'isolant DuroFoam® de Plasti-Fab® au toit.

Des équipes ont enlevé le toit actuel de la maison et ont disposé l'isolant de polystyrène expansé DuroFoam sur le toit cathédral. L'isolant DuroFoam offre une protection thermique durable de polystyrène expansé avec un parement de pellicule mince appliqué aux deux côtés pour une durabilité accrue pendant la coupe, la manipulation et l'installation.

"L'une des raisons pour laquelle j'ai choisi DuroFoam est qu'il s'agit d'un produit très durable et qu'il minimisait quantité de déchets créés par sa coupe sur le toit,"

indique M. Brossard. "Avec les parements, vous obtenez une bonne coupe nette."

Une nouvelle couche de support de couverture était fixée aux fonds de clouage en bois dimensionnels, ce qui a créé un toit aéré et a résolu les problèmes des digues de glace de Brossard.



"Grâce à DuroFoam et à la ventilation de toit, c'est beaucoup plus frais l'été et plus chaud l'hiver," déclare-t-il. "Nous avons observé une amélioration de 15 pour cent sur nos factures de services publics."

"Le toit peut être une source importante de perte de chaleur dans une maison," ajoute Brossard.

"DuroFoam est une solution géniale pour les propriétaires de chalets ou de bungalows dotés de toits cathédraux. Nous obtenons un excellent rendement sur notre investissement."