

MUROX[®]
Bâtiments haute performance



Canadian Tire

Magasin grande surface
Rouyn-Noranda, QC

Canadian Tire

Magasin grande surface
Rouyn-Noranda, QC



Intervenants

- Architectes : Rubin & Rotman associés, Montréal, QC
- Entrepreneur général : Pomerleau, Québec, QC
- Ingénierie : Pasquin St-Jean et Associés, Montréal, QC

Produits

- Murox, systèmes de bâtiments haute performance, a fabriqué 2 360 m² (25 400 pi²) de panneaux de murs porteurs.
- Deux des murs extérieurs présentent une finition en revêtement métallique roulé à froid à partir d'une tôle d'acier Série 8000 + de couleur ivoire Putnam. La tôle d'acier est recouverte d'un enduit à base de résine de polyester et de silicone, une formule éprouvée qui augmente la durabilité du revêtement et la rétention de couleur.
- Les deux autres murs présentent une finition extérieure EIFS installée en usine et composée d'une isolation en polystyrène haute densité de 2,5 cm (1-1/2 po), de béton de résine et d'une finition 100 % acrylique recouverte d'une couche primaire protectrice contre les rayons UV afin de prévenir la détérioration des couleurs vives. Des produits éprouvés et utilisés depuis plus de 35 ans. Des parements extérieurs verticaux et horizontaux de couleurs contrastantes ont également été utilisés.
- Les 173 tonnes de poutrelles, fermes et composantes de charpente ainsi que les 6 600 m² (71 000 pi²) de tablier métallique requis pour ce projet ont été manufacturés par Canam-poutrelles et tablier métallique.



Particularités

La particularité de ce projet réside en l'installation de deux murs Murox, fabriqués en usine, résistants au feu homologués UL® pour une résistance d'une heure.

Ce projet a été livré la quatrième semaine suivant l'approbation des dessins d'ingénierie par le client, et le montage s'est effectué en 12 jours ouvrables.



1-866-GO-MUOX
1-866-466-8769
www.murox.ws