

MUROX[®]
Bâtiments haute performance

Green Mountain Coffee Roasters

Centre de distribution
Waterbury, VT

Green Mountain Coffee Roasters

Centre de distribution
Waterbury, VT



Intervenants

- Architectes : Joseph Architects LLC de Waterbury au Vermont
- Entrepreneur général et monteur : BreadLoaf Corporation de Middlebury au Vermont

Produits

- Murox, systèmes de bâtiments haute performance, a fabriqué 7 203 m² (77 500 pi²) de panneaux de murs porteurs.
- La finition extérieure du panneau de mur est composée d'un revêtement métallique roulé à froid à partir d'une tôle d'acier Stelcolour 8000 + Seriemc. Les couleurs gris-pierre (QC-8305) et fauve (QC-8315) ont été retenues. Les portes ainsi que les fenêtres avec châssis en aluminium et vitres thermiques ont été installées en usine.
- Les 450 tonnes de poutrelles, fermes, composantes de charpente et tablier métallique requises pour ce projet ont été manufacturées par Canam, poutrelles et tablier métallique.



Particularités

Les particularités de ce projet sont la hauteur de la toiture qui atteint 19 m (61 pi 4 po) et qui a nécessité deux panneaux de murs superposés ainsi qu'une mezzanine devant supporter une charge vive de 8,4 kPa (175 lb/pi²).

Ce projet a également nécessité des colonnes cruciformes ainsi que des marquises modulaires fabriquées par Murox, systèmes de bâtiments haute performance.



1-866-GO-MUROX
www.murox.ws