



Étude de cas

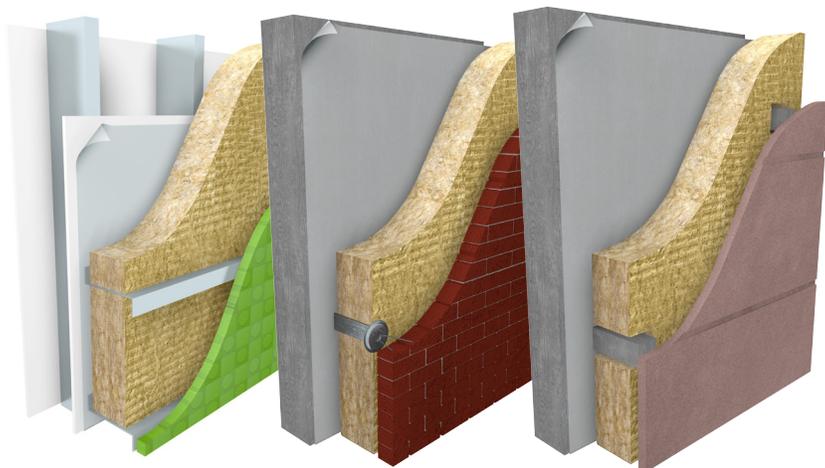
Hôpital Humber River Utilise l'isolant ROXUL®
pour obtenir la certification LEED®

Description du projet

L'hôpital régional Humber River est en voie de construction sur un nouveau site au nord-ouest de Toronto, dans une des communautés à plus forte croissance et des plus diversifiées sur le plan culturel au Canada.

Une fois achevé, ce nouvel hôpital offrira une gamme complète de services de consultation interne et externe en plus d'avoir une capacité de patients de 549 à 656 lits.

La conception et la construction de ce nouvel hôpital satisfont aux directives et aux principes de durabilité du système de notation du Leadership in Energy and Environmental Design (LEED®), avec l'objectif d'obtenir la certification LEED® Argent. CAVITYROCK® DD, fabriqué tout près à Milton en Ontario, participe à l'obtention de crédits pour la certification LEED® en procurant l'efficacité énergétique provenant d'un produit durable. Qui plus est, la performance de la laine de roche ROXUL persistera bien après que les crédits auront été compilés.





Pour quelle raison l'isolant ROXUL® a-t-il été choisi dans le cadre de ce projet?

CAVITYROCK® DD de ROXUL a été utilisé dans le système de murs à cause de sa stabilité lorsque soumis à des variations de température importantes ainsi qu'à ses propriétés écologiques et de protection incendie. CAVITYROCK est résistant au feu, résistant à l'eau, insonorisant, durable et est doté d'une valeur R stable à long terme.

Produits ROXUL utilisés :

CAVITYROCK DD : 220 000 pi² de 4,5 po x 24 po x 48 po

CAVITYROCK DD : 175 000 pi² de 5 po x 31,5 po x 48 po

Architecte :

HDR Architecture, Inc.

Toronto, ON

www.hdrinc.com | (647) 777-4900

Entrepreneurs :

PCL Construction

Mississauga, ON

www.pcl.com | (905) 276-7600

Blandford Industrial Insulation

Mississauga, ON

905-276-4999

Riverside Group

Windsor, ON

www.riversidegroup.net | 519- 945-1321

Emplacement : Toronto, Ontario, Canada

Type de projet : Partenariat public-privé

Échéancier du projet : 2011-2015

Coût du projet: \$1.75 Billion

Taille du projet: 395,000 sqft