

Profil de projet

École intermédiaire Brookside

PORTUGAL COVE-ST. PHILIPS,
TERRE-NEUVE ET LABRADOR



COMMERCIALE

Spécifiez en toute Confiance.

Profil de projet

École intermédiaire Brookside

PORTUGAL COVE-ST. PHILIPS,
TERRE-NEUVE ET LABRADOR

Le projet

La nouvelle école intermédiaire Brookside de 24 millions de dollars est un bâtiment de deux étages situé près de l'hôtel de ville de Portugal Cove-St. Phillips. Les élèves de la cinquième à la neuvième année ont accès à un gymnase, à une cuisine commerciale, à une bibliothèque et salle de ressources, à une salle d'économie domestique, à un laboratoire scientifique, à un laboratoire de technologie et de fabrication, à deux salles de musique, à un atelier d'art et à un laboratoire informatique. Comprenant 31 salles de classe, cette école a été conçue pour environ 500 élèves et peut en accommoder jusqu'à 700.

Le défi

Pour la nouvelle école intermédiaire Brookside, un système robuste de membrane de toiture de bitume modifié au SBS bicouche s'imposait, étant donné les conditions météorologiques extrêmes qui prévalent en Atlantique Nord.

La solution

Ce projet de premier plan de IKO a permis d'offrir une performance exceptionnelle, tant pour le système de toiture que pour le système de murs. Pour le système de murs, l'Isolant Enerfoil^{MC} de IKO a été utilisé pour les murs creux à cause de sa valeur R élevée par pouce et son revêtement en aluminium résistant aux intempéries. Le système de découpe sur mesure AccuCut^{MC} de IKO a été utilisé afin de garantir le meilleur ajustement possible pour l'isolant mural. « Les entrepreneurs d'enveloppe du bâtiment demandaient ce service de découpe en usine depuis quelque temps et nous sommes ravis de pouvoir l'offrir maintenant au Canada », de dire Tim Wrigley, directeur technique, Provinces de l'Atlantique, chez IKO.

Cette enveloppe de bâtiment complète de IKO offre ainsi une solution durable à un projet tel celui de l'école Brookside Intermediate School, grâce au système de membrane de toiture de bitume modifié au SBS bicouche, au solin intramural, aux pare-air, ainsi qu'à l'isolant et au mastic sur les murs.

DÉTAILS DU SYSTÈME DE TOITURE

Système de mur IKO

Pare-vapeur AquaBarrier^{MC} AVB de IKO • Solin intramural AquaBarrier TWF de IKO Mastic AquaBarrier de IKO • Adhésif S.A.M. pour membranes autocollantes de IKO • Isolant de 4 po Enerfoil de IKO – pré-coupé en usine grâce au Système AccuCut exclusif de IKO

SYSTÈME DE MEMBRANE DE TOITURE DE BITUME MODIFIÉ BICOUCHE DE IKO

Pare-vapeur MVP^{MC} de IKO • Adhésif S.A.M. pour membranes autocollantes de IKO Adhésif Millennium^{MC} de IKO • Panneau de gypse pour plâtrage • Isolant biseauté et plat IKOTherm^{MC} • Panneau de recouvrement de 3 mm Protectoboard^{MC} de IKO • Membrane de sous-couche Torchflex^{MC} TP-180-FF Base • Membrane solin de sous-couche Armourbond^{MC} Membrane et solin de finition Torchflex TP-250-Cap

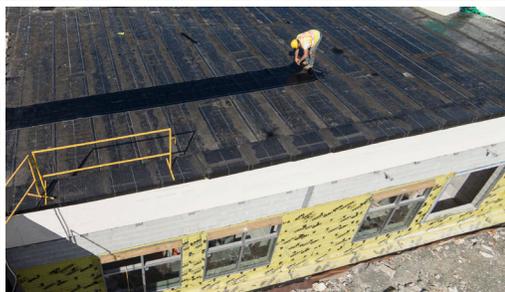
GARANTIE COMMERCIALE

Garantie sur les matériaux d'imperméabilisation AquaBarrier de IKO
Garantie limitée de 10 ans de IKO sur la main-d'œuvre et la membrane

« Les entrepreneurs d'enveloppe du bâtiment demandaient ce service de découpe en usine depuis quelque temps et nous sommes ravis de pouvoir l'offrir maintenant au Canada. »



- Tim Wrigley
Directeur technique, Provinces
de l'Atlantique, chez IKO



CLIENT/PROPRIÉTAIRE

Gouvernement de Terre-Neuve-et-Labrador,
District scolaire anglais

SECTEUR DU PROJET

Écoles/universités

TAILLE DU PROJET

Toiture : 4 924 m² (53 000 pi²)
Murs : environ 5 017 m² (54 000 pi²)

DATES DE DÉBUT ET D'ACHÈVEMENT DU PROJET

Printemps 2016 - L'automne 2017

COUVREUR

North Shore Roofing Ltd.

ENTREPRENEUR EN MAÇONNERIE

Reddick Brothers Masonry Ltd.

ENTREPRENEUR GÉNÉRAL

Marco Group

DISTRIBUTEUR

Bird Stairs

ARCHITECTE

Fougere Menchenton Architecture

IKO
ROOF
PRO

IKO.COM/COMM/FR



Spécifiez en toute Confiance.

Apprenez-en davantage sur nos produits en communiquant avec un représentant commerciale IKO, avec votre entrepreneur ou encore directement avec nous à : 1-855-IKO-ROOF (1-855-456-7663) au Canada, 1-888-IKO-ROOF (1-888-456-7663) aux États-Unis, ou en consultant notre site Web à : WWW.IKO.COM/COMM/FR.

L'information contenue dans le présent document n'offre que des instructions générales à l'intention du concepteur. Advenant une différence entre les recommandations ci-présentées et l'avis d'un concepteur, l'avis de ce dernier doit être suivi.

Note: l'information contenue dans le présent document peut être modifiée sans préavis. IKO n'assume aucune responsabilité en cas d'erreurs dans ce document.