

# Profil de projet

Pacific Christian School

VICTORIA, COLOMBIE-BRITANNIQUE



**COMMERCIALE**

Spécifiez en toute Confiance.

# Profil de projet

## Pacific Christian School

VICTORIA, COLOMBIE-BRITANNIQUE

### Le projet

Un nouveau gymnase de pointe de 6 millions \$ a été construit à l'école Pacific Christian School, à Victoria, afin de remplacer le vieux gymnase de l'école qui datait de près de 40 ans. Le nouveau gymnase a doublé de superficie et comprend une mezzanine, des vestiaires et une cuisine commerciale. L'école dessert plus de 500 familles et offre des cours à 900 élèves, de la maternelle à la 12e année. La Pacific Christian School se reconnaît comme étant l'un des trois piliers supportant le développement des jeunes, son rôle étant d'éduquer, de collaborer et de soutenir les parents avec l'aide de la communauté paroissiale.

### Le défi

Le projet de Pacific Christian School exigeait un système mural capable de résister aux conditions pluvieuses de la région du Nord-Ouest du Pacifique. Étant donné que les élèves étaient en classe pendant le déroulement des travaux, un échéancier précis était de rigueur. Les ouvriers de Brytar Contracting ont accommodé la routine quotidienne de l'école : certaines parties de l'école leur étaient interdites et ils n'avaient accès qu'à une seule porte pour leurs allées et venues.

### La solution

Brytar Contracting a proposé le système Enerfoil de IKO à cause de sa valeur R supérieure et de la facilité de son installation, au lieu d'un isolant de laine minérale. Et Les Starling de continuer : « Nous avons déjà utilisé AquaBarrier AVB pour un autre projet d'école, mais c'était la première fois que nous installions l'isolant Enerfoil de IKO. Ces deux matériaux sont remarquables et leur performance est excellente. À notre avis, les systèmes de murs isolés sont la solution pour l'avenir. »

Selon Les Starling, gestionnaire du développement de Brytar Contracting, spécialistes de panneaux muraux, « Nous avons beaucoup de projets de construction de logements multifamiliaux et de bâtiments en hauteur et nous étions à la recherche d'une alternative à la solution de murs rigides pour ce projet-ci. » Rob Strickland, directeur régional de RoofMart Vancouver Island, a commenté le fait que c'était le premier projet d'envergure utilisant les matériaux EnerfoilMC et AquaBarrierMC AVB de IKO, matériaux fournis par Roofmart à Victoria.

## DÉTAILS DU SYSTÈME DE TOITURE

### MUR DE BLOCS DE MAÇONNERIE EN BÉTON

Ossature d'acier et DensGlass

### SYSTÈME DE TOITURE CONVENTIONNEL IKO 2 PLIS MOD BIT

Isolant mural Enerfoil<sup>MC</sup> de IKO – 8,9 cm (3,5 po)  
Système AquaBarrier<sup>MC</sup> AVB de IKO  
Agrafes thermiques

### GARANTIE COMMERCIALE

Garantie sur le matériau imperméabilisant AquaBarrier de IKO



Nous avons déjà utilisé AquaBarrier AVB pour un autre projet d'école, mais c'était la première fois que nous installions l'isolant Enerfoil de IKO. Ces deux matériaux sont remarquables et leur performance est excellente. À notre avis, les systèmes de murs isolés sont la solution pour l'avenir. >>



– Les Starling  
Brytar Contracting



**CLIENT/PROPRIÉTAIRE**

Victoria Christian Education Society

**SECTEUR DE PROJET**

Écoles/universités

**DIMENSION DU PROJET**

Mur : 2 633,5 mètres carrés (8 640 pieds carrés)

**DATES DE DÉBUT ET D'ACHÈVEMENT DU PROJET**

Mars 2018; Septembre 2018

**ENTREPRENEUR DE MURS**

Brytar Contracting

**ENTREPRENEUR GÉNÉRAL**

Kinetic Construction Ltd.

**DISTRIBUTEUR**

Roofmart

**ARCHITECTE**

HDR

IKO  
ROOF  
PRO



**Apprenez-en davantage sur nos produits en communiquant avec un représentant commercial IKO, avec votre entrepreneur ou encore directement avec nous à : 1-855-IKO-ROOF (1-855-456-7663), ou en consultant notre site Web à : [www.iko.com/comm](http://www.iko.com/comm).**

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.**