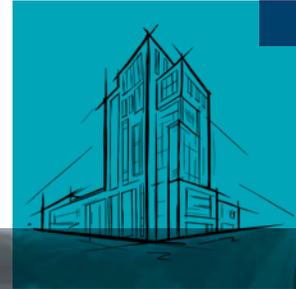


Rolls-Royce, Crosspointe

Étude de cas



Description du projet

Les installations de Rolls-Royce à Crosspointe, en Virginie, sont un centre d'excellence pour la fabrication de pièces de haute précision de turbine à gaz pour certains avions parmi les plus avancés au monde. Ces installations de Crosspointe démontrent bien l'engagement de Rolls-Royce pour la région et pour ses clients du secteur mondial de l'aérospatiale.

Responsabilité environnementale

Les nouvelles installations à établissements multiples de Crosspointe, conformes à la norme « Argent » du programme Leadership in Energy and Environmental Design (LEED), présentent plusieurs caractéristiques environnementales uniques, comme un système de collecte des eaux pluviales et de lumière naturelle et un système de détection de la lumière. Ses cibles en matière de recyclage et de réduction de la mise en décharge sont de 100 pour cent.



Pourquoi avoir choisi le produit ROCKWOOLMD pour ce projet?

TOPROCK DD est un panneau isolant d'application commerciale, fabriqué à partir de laine de roche haute densité, utilisé sur les toits à faible pente. Ce produit incombustible offre une valeur R stable à long terme et de la durabilité, en plus d'être résistant à l'eau et viable sur le plan de l'environnement.

Avantages :

ROCKWOOL offre une garantie de performance thermique limitée jusqu'à 30 ans, garantissant 100 % de la valeur R initialement déclarée sur tous ses produits isolants de toiture commerciale. Lorsqu'ils sont installés conformément aux instructions de ROCKWOOL, les produits ROCKWOOL conservent leur valeur R initialement déclarée, telle qu'elle est publiée sur leur fiche technique pour la durée de la garantie. Les produits ROCKWOOL sont fabriqués à l'usine de Grand Forks et, à l'heure actuelle, font l'objet d'un examen en vue de la certification ICC-ES SAVE^{MC}.

Veillez consulter notre site Web www.ROCKWOOL.com pour la toute dernière information.

Architecte :

Haskell
Greg Akers
904.357.4886 | www.haskell.com

Produit ROCKWOOL utilisé :

TOPROCK^{MD} DD

Partenaire de ROCKWOOL :

Carlisle

Emplacement :

Prince George County, Virginia

Calendrier du projet :

2009-2012

Phase 1:

Toit métallique à joint debout – 310 000 pieds carrés
Membrane TPO – 110 000 pieds carrés

Phase 2:

Toit métallique à joint debout – 120 000 pieds carrés
Membrane TPO – 70 000 pieds carrés

ROCKWOOL

8024 Esquesing Line
Milton, ON L9T 6W3
Tél: 1 800 265 6878
rockwool.com

TOPROCK^{MD} DD a été sélectionné principalement à cause de ses propriétés de résistance au feu.