

Profil de projet : Rolls-Royce, Crosspointe



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 ROXUL® 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.

TOPROCK® DD a été sélectionné principalement à cause de ses propriétés de résistance au feu.

Avantages :

ROXUL 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 ROXUL, les produits ROXUL conservent leur valeur R initialement déclarée, telle qu'elle est publiée sur leur fiche technique pour la durée de la garantie. Les produits ROXUL 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™. Veuillez consulter notre site Web www.roxul.com pour la toute dernière information.

Architecte :

Haskell
Greg Akers
904.357.4886 | www.haskell.com

Produit ROXUL utilisé : TOPROCK® DD

Partenaire de ROXUL : 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