



Rollomatic choisit une toiture synthétique Sika Sarnafil

Une toiture "active"

De renommée mondiale et à la pointe de la technologie, cette entreprise helvétique développe et produit des machines de hautes précisions à commandes numériques, tels que des centres de meulage, des rectifieuses cylindriques, des machines à transfert rotatif pour les domaines les plus variés, comme par exemple l'horlogerie et le milieu médical. Rollomatic a confié à l'entreprise générale Bat-Mann Constructions SA la réalisation de son nouveau centre de production de 8'000 m² au Landeron. Pour Rollomatic, les thèmes comme le développement durable, la pensée écologie et la réduction des dépenses énergétiques sont primordiaux. Ce bâtiment industriel aux formes épurées est équipé d'une toiture active, c'est à dire qu'elle possède un système de chauffage et de refroidissement intégrés dans les ondes des tôles métalliques permettant ainsi de réguler la température intérieure.

Le système de toiture nu

La toiture dite nue, sans couche de lestage, est composée d'un pare-vapeur EGV 35 collé en plein, d'une isolation thermique S-Therm Roof 160 mm, d'un voile de verre 140 gr et d'une étanchéité Sarnafil S 327-18 EL qui est fixée mécaniquement. Pour assurer la mise en place de la membrane,

Sika Sarnafil a réalisé une calcul mécanique de l'effet de succion dû au vent. Un plan de pose a été établi contenant toutes les informations nécessaires pour la réalisation de cette toiture.



Le lé Sarnafil a été fixé mécaniquement dans le support.

Volumina: Le système de transport efficace

Afin d'éviter les pertes de temps due à la maintenance de l'isolation, un système innovant et très efficace a été choisi : Volumina est le moyen de transport rendant possible d'amener sur la toiture l'équivalent de 630 m² d'isolant 160 mm en un seul levage. Avec une équipe de 7 ouvriers qualifiés, l'entreprise Setimac Etanchéité SA a effectué ses travaux en un peu moins d'un mois. Ces performances remarquables ont été atteintes grâce au savoir-faire et à la bonne gestion du chantier.



Volumina: le système de transport qui économise du temps et de l'argent.

Les éléments de sécurité de type Seculine Vario ont été posés avec manchettes isolantes en polyuréthane ce qui permet d'éliminer les ponts de froid. De plus muni d'une coiffe voyante, ils se distinguent parfaitement.

"swiss made" et écologique

Avec Sika Sarnafil vous disposez de l'avantage d'une usine helvétique avec deux sites de production tout proche de chez vous. Les lés Sarnafil ainsi que la gamme d'isolant EPS, S-Therm proviennent intégralement de l'usine de Sarnen.

La toiture synthétique Sarnafil offre tous les atouts qu'un maître d'ouvrage peut en espérer. Sécurité, écologie, durabilité et bien sûr aussi l'avantage financier.

Panneau de chantier

Objet: Rollomatic SA, Le Landeron
Architecte: Bat-Mann Constructions SA, Bulle
Entreprise Générale: Bat-Mann Constructions SA, Bulle

Entrepreneur: Setimac Etanchéité SA, Neuchâtel
Système de toiture: Sika Sarnafil SA, Le Mont-sur-Lausanne
Surface: 8'000 m²