LA TECHNOLOGIE TROX AU SERVICE DE LABORATOIRES BBC AU SEIN DU BIOPARC III

Retour à l'aperçu

Date	rubrique
07/01/2013	Marché

Au cœur du parc d'Innovation à Illkirch Graffenstaden (67), un nouveau bâtiment, le Bioparc III, rassemble 3000 m² de laboratoires de chimie et de biologie destinés à 8 nouvelles entreprises (8 lots de 250 m² chacun environ). Le bâtiment accueille également, en RDC, un bunker à solvants de 28 box dont l'un dédié aux produits R12 (produits inflammables et R11/T (méthanol) et des locaux techniques, des sanitaires et des salles de réunion.

La performance énergétique est aux normes BBC avec un profil environnemental très performant entre autres pour la gestion de l'énergie et la qualité sanitaire de l'air. C'est ainsi que TROX, choisi par le bureau d'études COTEBA – ARTELIA, intervient avec un rafraîchissement par poutres froides DID632 dans les salles de réunion, une régulation de débit VFL et des silencieux circulaires flexibles CF.

Les laboratoires sont pré-équipés avec des installations spécifiques liées aux sorbonnes et notamment le système TROX EASYLAB comme solution pour la régulation et la surveillance des locaux. Cette solution aéraulique globale permet entre autres d'assurer de grandes performances énergétiques et de minimiser la consommation.

To the reference

Photos: ©AEA Architectes