



Communiqué de presse

15 décembre 2009

LAFARGE ACCOMPAGNE L'INAUGURATION DU NOUVEAU SIEGE SOCIAL DE GAMBA ACOUSTIQUE, PREMIER BATIMENT TERTIAIRE FRANÇAIS A ENERGIE POSITIVE ACTIVITE COMPRISE

Lafarge a travaillé aux côtés de l'architecte Philippe Vigneu pour la conception et la réalisation du nouveau siège social de Gamba Acoustique, premier bâtiment tertiaire français à énergie positive activité comprise. Situé à Labège (31), ce bâtiment de 1 000 m² réalise de très hautes performances énergétiques et environnementales tant au niveau de sa construction que de son exploitation, répondant ainsi aux impératifs de réduction de l'empreinte énergétique et au Grenelle de l'Environnement.

DU BETON POUR UNE REALISATION EXEMPLAIRE

Le nouveau siège de Gamba Acoustique est une démonstration remarquable des atouts du béton dans la performance énergétique des bâtiments. Dans l'optique de favoriser le confort des occupants en toute saison en réduisant les consommations d'énergie fossile, l'inertie thermique du béton est largement exploitée, et permet de minimiser les consommations d'énergie primaire par captation passive.

Gamba Acoustique a choisi la solution Agilia™ Sol C de Lafarge pour les chapes sur plancher chauffant/rafraîchissant : les planchers sont carrelés et les plafonds en béton sont laissés apparents pour favoriser l'échange thermique entre l'air ambiant et la masse de béton. Cette solution présente l'avantage d'améliorer la température ressentie par les occupants, réduisant ainsi la température d'un à deux degrés. Sur un cycle complet été-hiver, les économies d'énergie attendues par la mobilisation de l'inertie thermique dépassent ainsi 20 kWh/m²/an.

UN BATIMENT CONCU POUR LE BIEN-ETRE DE SES OCCUPANTS

Gamba Acoustique a mené une réflexion globale et approfondie pour trouver le juste équilibre entre construction et équipements, en plaçant le bien-être des occupants au même niveau que les économies d'énergie. Au-delà de l'efficacité énergétique, le confort et la santé des collaborateurs est assuré par une excellente qualité d'air intérieur ainsi qu'une acoustique optimale.

Les alentours du bâtiment ont été aménagés dans le respect de l'environnement : les surfaces bitumées ont été limitées au profit de parkings végétalisés, des espèces végétales et arboricoles locales ont été plantées pour préserver et développer la biodiversité, un jardin potager est également à l'étude

DES RESULTATS DE HAUT NIVEAU

Par énergie positive activité comprise, les concepteurs entendent que la consommation réelle du bâtiment et celle des équipements, y compris le parc informatique, soient compensées par une production d'énergie sur site. Cette conception a engendré des choix techniques rigoureux qui réduisent le besoin en énergie par l'isolation de l'enveloppe. Par exemple, le bâtiment est équipé de 355 m² de capteurs photovoltaïques qui fournissent la totalité du besoin en électricité, soit 50 000 kWh/an.



A propos de GAMBA Acoustique

Depuis 1976, le groupe GAMBA Acoustique développe ses activités d'ingénierie, de recherche & développement et de formation dans tous les domaines de l'acoustique et des vibrations, trouvant une application dans le bâtiment, l'industrie, l'environnement et l'éolien. Les logiciels spécifiques édités par le groupe AcouS STIFF®, AcouS PROPA® et DIAG.Lexd® sont issus de cette expérience de terrain et sont partagés par quelques centaines d'utilisateurs dans le monde entier.

A propos de Lafarge Ciments

Filiale française du Groupe Lafarge, Lafarge Ciments est présent dans l'Hexagone depuis 1833 et couvre l'essentiel du territoire français. Lafarge Ciments produit et commercialise des liants hydrauliques pour les professionnels.

Acteur important dans la vie locale, Lafarge Ciments contribue au développement économique, génère de l'emploi et crée des richesses.

Pour de plus amples informations, consulter le site internet à l'adresse : www.lafarge-ciments.fr

A propos de Lafarge Bétons en France

Lafarge Bétons est présent sur 270 sites en France. Grâce à ses centrales réparties dans tout l'hexagone, il fournit aux professionnels des produits innovants et un service de qualité. Lafarge Bétons propose une grande variété de bétons prêts à l'emploi, du béton standard, garantissant résistance et durabilité, aux bétons dits "spéciaux", qui apportent au client une facilité de mise en œuvre, une économie ou des qualités techniques ou esthétiques particulières.

Pour de plus amples informations, consulter le site Internet à l'adresse : www.lafarge-betons.fr

À propos de Lafarge

Leader mondial des matériaux de construction, Lafarge occupe une position de premier plan dans chacune de ses activités : Ciment, Granulats & Béton et Plâtre. Avec plus de 84 000 collaborateurs dans 79 pays, le Groupe a réalisé en 2008 un chiffre d'affaires de 19 milliards d'euros.

En 2009, pour la cinquième année consécutive, Lafarge est répertoriée dans la liste des 100 multinationales les plus engagées en matière de développement durable. Doté du premier centre de recherche au monde sur les matériaux de construction, Lafarge place l'innovation au cœur de ses préoccupations, au service de la construction durable et de la créativité architecturale.

Pour de plus amples informations, consulter le site Internet à l'adresse : www.lafarge.com