

Juin 2026

20 000 m² de plafonds Adagio HD+ Knauf Ceiling Solutions habillent les bureaux de l'éco-campus Six Degrés à Gentilly : durabilité, esthétique et performance au rendez-vous !

À Gentilly, dans le Val-de-Marne, l'éco-campus tertiaire Six Degrés est l'une des réalisations vitrines du Grand Paris en termes de performances environnementales*. Il a obtenu les plus hauts niveaux de certification : HQE Excellent, BREEAM Excellent, BBCA, NF Bâtiment Biosourcé niveau 2, Wiredscore niveau Gold, BiodiverCity... Imaginé par les agences Hardel Le Bihan Architectes et Alain Barthe Architecture, cet **ensemble de 39 000 m² de bureaux et services** (commerces, crèche, salle de sport, amphithéâtre...) incarne une nouvelle génération de campus urbains. S'élevant sur l'ancienne parcelle Sanofi, il peut accueillir près de 2 900 utilisateurs au sein de trois bâtiments connectés par des passerelles, ponctués de terrasses arborées et largement ouvert sur la ville.

Au cœur de ce projet audacieux et responsable, près de **20 000 m² de dalles acoustiques Adagio HD+ 30 de Knauf Ceiling Solutions ont été mises en œuvre dans les bureaux et circulations**. Prescrite par l'entreprise générale Bouygues Bâtiment Île-de-France pour sa **fabrication éco-conçue, respectueuse de l'environnement et des occupants**, cette gamme minérale a été définitivement choisie après son installation dans une zone témoin à l'échelle 1. Les architectes ont été séduits par la **blancheur et la planéité de la dalle** même sur de grandes dimensions. Un rendu esthétique conjugué à une **absorption acoustique optimale atteignant 0,90 α w**. Ce concentré de performances témoigne de la capacité de Knauf Ceiling Solutions à accompagner les projets les plus ambitieux en termes d'exigence environnementale, de confort des usagers et de qualité architecturale.



Crédit photo Knauf Ceiling Solutions - Photographe Delphine Coutant

* Six Degrés se distingue par des choix constructifs innovants visant à réduire son empreinte carbone sur l'ensemble de son cycle de vie. Le projet associe béton bas carbone pour les infrastructures, structure bois pour les planchers et poteaux, peintures à base d'algues...



Une dalle de plafond pensée pour durer

La gamme de plafond Adagio HD+, tout comme l'ensemble des solutions prescrites sur le chantier, s'inscrit pleinement dans la démarche environnementale du projet Six Degrés. Possédant sa propre FDES, elle est certifiée **Cradle to Cradle Bronze** et composée d'environ **50 % de matériaux recyclés**.

Sa qualité et sa fiabilité sont visibles dans le temps, face aux exigences du quotidien. **Sa surface recouverte d'un voile de verre, l'une des plus résistantes aux rayures dans sa catégorie**, et ses bords renforcés entièrement peints, permettent de conserver une esthétique irréprochable même après de multiples manipulations (durant le chantier et après lors de la maintenance sur les réseaux...). Grâce à sa perméabilité à l'air élevée (jusqu'à PM1), **la surface de la dalle conserve un blanc éclatant tout au long de sa vie** sans subir d'effet de filtre.

Un choix esthétique déterminant

La surface d'un blanc intense, lisse et uniforme de la dalle Adagio HD+ crée des bureaux et des circulations épurés et lumineux. Deux types de module ont été choisis sur une ossature à joint creux - 1 350 x 300 mm et 1 350 x 600 mm - afin d'offrir une **homogénéité visuelle et isotrope, tout en suivant la trame des luminaires** quand cela est nécessaire. Cette uniformité permet de **répondre aux enjeux de flexibilité des espaces et d'adaptabilité du bâtiment**. La planéité et la rigidité des dalles Adagio HD+ ont permis d'intégrer aisément de grandes dimensions.



Le confort pour maître mot

Dans un ensemble tertiaire de cette envergure, le confort acoustique est l'une des priorités. La dalle Adagio HD+ était la meilleure combinaison de l'offre Knauf Ceiling Solutions offrant une **absorption acoustique de 0,90 α_w (classe A)** et une **atténuation latérale de 41 dB** (épaisseur de dalle de 30 mm). Elle garantit l'intelligibilité des conversations dans un même espace et la confidentialité des échanges entre les pièces voisines. **Ces qualités acoustiques favorisent également une flexibilité des espaces s'adaptant à la vie des entreprises occupantes.**

Réfléchissant 88 % de la lumière naturelle, la dalle Adagio HD+ supprime également les effets de brillance. Les occupants bénéficient d'un confort visuel optimal et d'un intérieur chaleureux gage de bien-être. Cette réflectance lumineuse permet également de réduire l'usage de l'éclairage artificiel.

La qualité de l'air intérieur constituait également un point fort d'Adagio HD+. Ne générant quasiment **pas d'émissions COV (Classe A+)**, elle possède la **certification Eurofins Indoor Air Comfort Gold**, le **label Climat Intérieur M1**.

Crédit photos Knauf Ceiling Solutions - Photographe Delphine Coutant