septembre 2016

Armstrong

Des panneaux Optima Canopy pour l’auditorium de Sanofi



La réhabilitation de l’auditorium du groupe Sanofi, édifié dans les années 1980 à Chilly-Mazarin (91), avait pour but d’optimiser le confort acoustique des collaborateurs et de conférer à l’intérieur une esthétique contemporaine. En prenant en compte ce cahier des charges et la hauteur sous plafond du lieu, de 7,5 mètres (pour un volume de 2 200 m^3), le maître d’œuvre a choisi d’installer 56 îlots flottants cintrés Optima Canopy d’Armstrong regroupés par quatre en quatorze nuages implantés à différents niveaux. Aériens, ils offrent de la légèreté et une ambiance sobre et élégante. Dédiés aux grands volumes, ces panneaux acoustiques Optima Canopy assurent une absorption acoustique efficace sur les quatre faces en supprimant les résonnances et en renforçant l’intelligibilité des échanges ; ils conviennent particulièrement aux besoins du groupe pharmaceutique qui organise régulièrement dans cet espace des réunions par visio-conférence et des présentations, l’orateur restant audible même sans micro. Par ailleurs, recouverts d’un voile de verre lisse et blanc, ces îlots réfléchissent 87% de la lumière, qui provient de l’éclairage accroché aux plafonds et de l’éclairage naturel des larges fenêtres de la façade Ouest créées dans le cadre du projet.