



Projet | *American Society of Interior Designers
Siège social*

Lieu | *Washington, DC*

Architecte | *Perkins+Will*

Produit | *Tuiles de plafond acoustique Ultima^{MD} et Optima^{MD}
Treillis de plafond Interlude^{MD} XL^{MD}*



1 877-ARMSTRONG (276-7876)
armstrongplafonds.ca/vousinsperez

BPCS-5562-517

Le défi :

La American Society of Interior Designers (ASID) entreprenait la construction de son nouveau siège social à Washington à titre de laboratoire vivant pour démontrer l'impact de la conception sur l'expérience humaine. L'objectif de conception était de créer un bureau du futur en intégrant des solutions pour appliquer les principes d'organisation touchant à la santé, au bien-être et au développement durable.

la solution :

À titre de partenaire stratégique de l'ASID, Armstrong Solutions Plafond a mis au point un plan de projet avec Perkins+Will afin de fournir des produits de plafond acoustique de la gamme Sustain^{MC} pour plusieurs zones critiques de l'espace de 7 200 pieds carrés. En s'appuyant sur des études qui associent les améliorations du confort des occupants et de la qualité acoustique avec des mesures organisationnelles de l'engagement, de la conservation du personnel et de la productivité, la conception intègre des solutions qui favorisent l'atteinte des objectifs essentiels de santé et de bien-être.

Le bureau est conçu en intégrant des stratégies biophiles qui font appel à des éléments naturels pour réduire l'anxiété et accroître la qualité de l'air; des normes strictes de qualité de l'air et de l'eau et un système d'éclairage élaboré dans le but d'augmenter la productivité en contribuant à la régularisation des processus physiologiques ou des rythmes circadiens. Le siège social de l'ASID a été conçu en respectant la norme de construction WELL Building Standard, une certification décernée par l'International WELL Building Institute.

« Nous avons été en mesure d'utiliser les tuiles de plafond haute performance Armstrong^{MD} Total Acoustics^{MC} afin d'illustrer la capacité des produits du bâtiment à démontrer des propriétés d'atténuation (NAC et CAP) dans une conception flexible et rentable, selon David Cordell du bureau de Washington de Perkins+Will. Le nouveau siège social de l'ASID ouvre la voie à la création de milieux de travail bénéfiques à la fois pour l'environnement et pour les occupants. » Les panneaux Armstrong^{MD} Ultima^{MD} et Optima^{MD} de la gamme Sustain^{MC} ont offert les performances et les caractéristiques de durabilité nécessaires pour contribuer à l'atteinte de scores élevés pour les aspects environnemental et de bien-être en matière de conception dans le cadre du projet.



Inspirés d'espaces remarquables^{MD}

Armstrong^{MD}
SOLUTIONS PLAFOND