

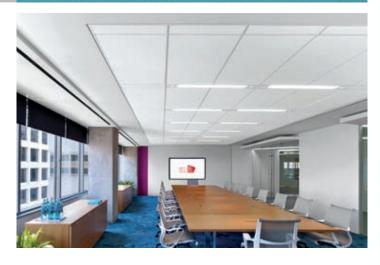
Proyecto | Oficina central de la Sociedad Estadounidense de Diseñadores de Interiores

Ubicación | *Washington, DC* 

Arquitecto | Perkins + Will

Producto | Plafones Ultima® y Optima®; Interlude XL sistema

de suspensión



1 877 ARMSTRONG armstrongceilings.com (seleccione: Español)

BPCS-5562M-1221

## el desafío:

La Sociedad Estadounidense de Diseñadores de Interiores (ASID, por sus siglas en inglés) estaba llevando a cabo la construcción de su nueva oficina central en Washington D.C. como una experiencia de primera mano para demostrar el impacto del diseño en la experiencia humana. El objetivo del diseño fue crear la oficina del futuro, incorporando soluciones que abarcaran los principios de organización de la salud, el bienestar y la sustentabilidad.

## la solución:

Como socio estratégico de ASID, Armstrong Ceiling Solutions desarrolló un plan de proyecto con Perkins+Will para proveer plafones acústicos de la cartera Sustain® en varias áreas cruciales del espacio de 7,200 pies cuadrados. El diseño combina soluciones basadas en los objetivos clave de salud y bienestar, con el respaldo de una investigación que conectó las mejoras en la comodidad de los ocupantes y la calidad acústica con la medición organizativa de la dedicación, la permanencia y la productividad.

La oficina incluye: estrategias de diseño biofílico que utilizan elementos neutros para reducir el estrés y aumentar la calidad del aire; estrictos estándares de calidad del agua; y un sistema de iluminación desarrollado para mejorar la productividad mediante la regulación de los procesos fisiológicos o ritmos circadianos. El diseño de la ASID se ejecutó según el estándar de construcción WELL, una certificación otorgada por el Instituto Internacional de Construcción WELL.

"Logramos incorporar las placas de plafón de alto desempeño Total Acoustics® de Armstrong® para mostrar la capacidad que tenían los productos de construcción de cumplir con lo atributos de amortiguación de NAC y CAC en un diseño flexible y rentable", dijo David Cordell en la oficina de Perkins+Will, en Washington D.C. "La nueva oficina central de la ASID allana el camino en la creación de espacios de trabajo positivos para el medio ambiente y saludables para las personas", agregó. Los plafones Ultima® y Optima® de Armstrong, que forman parte de la cartera Sustain, ofrecieron el desempeño y las características sustentables necesarias para ayudar al proyecto a lograr altas calificaciones en materia de diseño ambiental y de bienestar.



