

## estudio practico

PROYECTO . . . . Escuela Secundaria  
Menonita HS

LOCALIZACION . . . Lancaster, Pennsylvania

PRODUCTO . . . . Optima® Open Plan,  
tamaños especiales

### El Reto:

Como parte de la remodelación del Media Center en la Secundaria Menonita en Lancaster, Pennsylvania, solicitaron un plafón que no solamente proporcionara buen desempeño acústico sino que también estuviera en escala con el tamaño del espacio.

Antes de la remodelación el plafón consistía en plafones perforados de 2' x 4', sucios y amarillentos, manchados por el agua. Los directivos de la escuela deseaban ver plafones con una textura más fina, con mayor reflectancia luminica, un buen desempeño acústico y con una buena resistencia al raspado.

### Solución:

Optima Open Plan con alto desempeño acústico.

Diseñados para proveer a los especificadores con mayor flexibilidad de diseño; los plafones de tamaños especiales con altas propiedades de reducción de sonido, están disponibles en tamaños de 12" a 48" de ancho y de 12" a 120" de largo. El embarque de los plafones es de 4 a 6 semanas y no requieren de una gran cantidad para ordenar.

Para la remodelación del Colegio se consideró plafones de 4' x 6' y de 4' x 8'. Los plafones más grandes se utilizan en filas donde no hay accesorios y los plafones chicos en filas donde hay accesorios.

Como parte del proyecto el sistema de suspensión vieja fue reemplazada por un nuevo sistema. Las luminarias existentes se dejaron en el proyecto.

Según la superintendente de la escuela Marlin Groff la mejora en la estética fue notada inmediatamente después de que se instalaron los plafones.

"Nosotros recibimos numerosos comentarios acerca de lo limpio y ordenado que están los nuevos plafones, incluso se pensó que los accesorios son los mismos y dan una nueva imagen."

