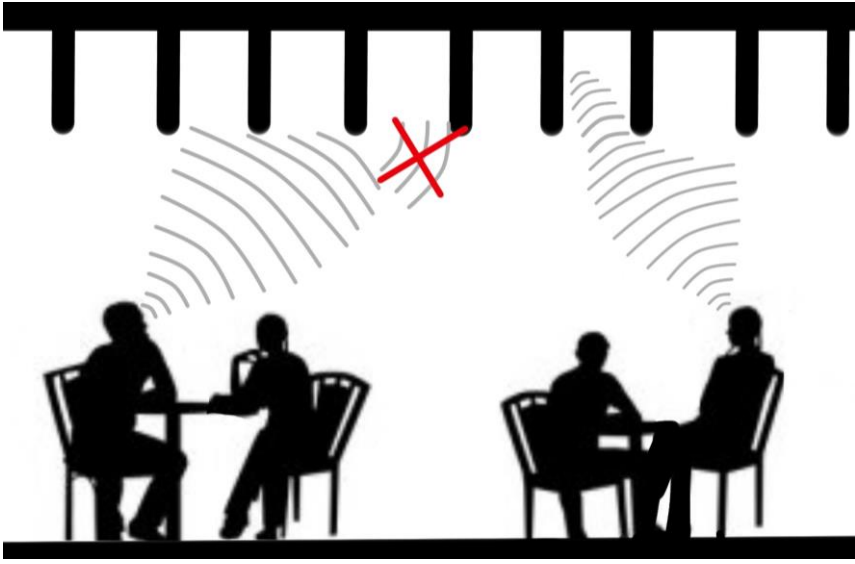
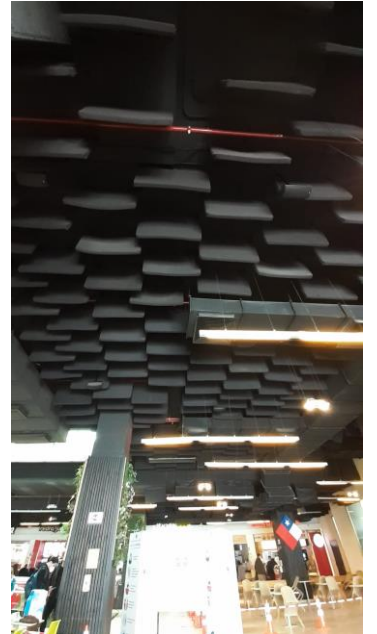
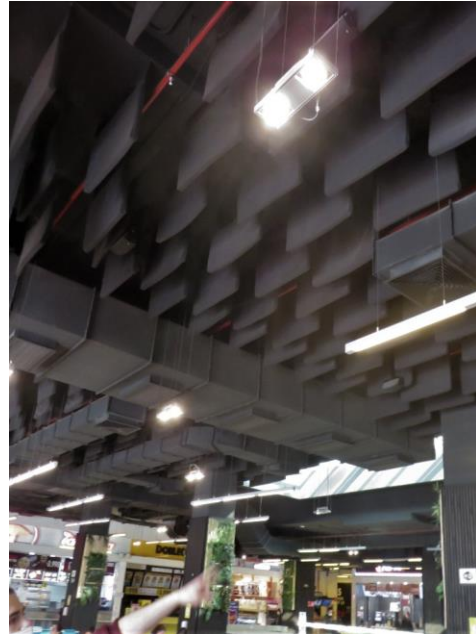


Sensación térmica por planta



En el Mall Espacio M son puestos paneles en la parte alta del tercer nivel, estos se componen de poliestireno expandido forrados con un género delgado y son organizados en patrones a lo largo del patio de comidas. Estos se usan puesto que no existen aperturas claras que no sean para la entrada de luz natural (pared y techo, por esa razón se requiere una manera de eliminar la mayor cantidad de ruido.

Cuando los sonidos se reflejan, causan un aumento en los niveles de eco y reverberación en un espacio, para evitarlo se aplica la absorción o difusión del sonido mediante sistemas de materiales. En espacios públicos mas opacos o cerrados se suele eliminar o disminuir al máximo la reverberación puesto que se busca que sean espacios cómodos y no con contaminación acústica.



Respuestas de diseño

El mall cuenta con tres pisos muy cerrados, sin aperturas claras en el segundo y tercero, por esta razón fue adaptado para mantener una temperatura estable, ventilación continua, ya sea artificial en los pisos mas altos y natural en la galería y primer piso, y la menor cantidad de contaminación acústica posible con el sistema ya mencionado. También se destaca el uso de la luz natural. Para esto se usaron paneles de vidrio opaco en toda la fachada construida que pertenece al mall, y en el tercer piso un tragaluz que ilumina la parte media donde se encuentran las escaleras.

