

ASLAMIENTOS ACÚSTICOS



El **aislamiento acústico** es la solución por excelencia para evitar que el ruido generado en el interior de cualquier recinto cause molestias al resto de colindantes. AVANDEL diseña, suministra y ejecuta cualquier tipo de solución de aislamiento acústico adaptándose a las necesidades del cliente y a su economía.

Ejecutar una solución acústica no significa añadir materiales de forma aleatoria a lo ya existente, sino que conlleva un análisis y estudio inicial realizado por **profesionales cualificados**. El objeto no es otro que diseñar una **solución acústica personalizada** en función de la base preexistente, minimizando plazos y materiales y por tanto, en definitiva, costes.

Aunque la solución acústica haya sido diseñada correctamente, su ejecución no es menos importante. Una solución eficaz, instalada por personal no experimentado puede generar inconvenientes a corto y largo plazo. En AVANDEL contamos con profesionales propios con más de 20 años en el sector, lo que asegura la calidad de la obra y la seguridad al promotor.

Finalmente, y como muestra de la confianza de su servicio, AVANDEL dispone de un Laboratorio Acústico que le permite **certificar** que **la solución acústica una vez implantada** responde al diseño y solicitud inicial del promotor.

El diseño y ejecución del **aislamiento acústico** de recintos debe realizarse por **personal altamente cualificado** en el sector. Sólo de esta forma se asegura que los resultados cumplan con las expectativas generadas.



Aislamiento acústico de medianeras



Techo edificios industriales



Aislamiento en forjado



Aislamiento acústico a impactos



Aislamiento acústico de bajantes



Aislamientos múltiples



Estructura para aislamiento acústico de recintos

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Actividades comerciales, industriales, de hostelería y hospedaje, educativas, deportivas, viviendas, salas para músicos,... y en general, cualquier recinto cuyos focos ruidosos en el interior generen niveles elevados de ruido.

SOLUCIONES

Todas las **soluciones** de aislamiento acústico propuestas por AVANDEL son **propias y diseñadas particularmente para cada necesidad** y/o entorno acústico.

AVANDEL dispone de una amplia variedad de soluciones encaminadas a mejorar el aislamiento acústico de forjados superiores e inferiores, fachadas, medianeras, particiones interiores, pilares, canalizaciones, huecos de escalera, siempre empleando **materiales de altísima calidad**, propios y reconocidos en el mercado.

ASLAMIENTO VS. ACONDICIONAMIENTO

Aislar un recinto acústicamente significa impedir que el ruido que se genera en su interior se transmita, a través de las paredes, forjados y demás elementos constructivos, a los recintos colindantes. Sin embargo, aislar no permite reducir el ruido en el interior de dicho recinto.

Si, por el contrario, queremos reducir el ruido que se genera en el interior del recinto, en ese caso debemos **condicionar acústicamente el recinto**. De esta forma mejoraremos el confort en su interior y, de forma indirecta, se transmitirá menos ruido al resto de colindantes.

Ambas soluciones son complementarias y, en general, se recomiendan ejecutar conjuntamente.