Guía de prescripción

¿Qué deben tener en cuenta los diseñadores antes de prescribir materiales fonoabsorbentes?

Una buena prescripción acústica implica mucho más que elegir un acabado o un color.

NO ES SOLO UNA CUESTIÓN DE COLOR

Antes de prescribir un material fonoabsorbente

Una buena especificación acústica comienza antes de elegir acabados.
Hay que comprender el espacio, sus necesidades y las condiciones de uso.

- Identificar el problema acústico que se desea resolver.
- Analizar el uso del espacio y las necesidades de sus usuarios.
- Considerar diseño, rendimiento y normativa.
- Planificar la solución para toda su vida útil.

EL ENFOQUE BSILENCE

Bsilence asesora a arquitectos e interioristas para convertir cada necesidad en una solución acústica viable.

Empiece por los objetivos acústicos.

Cada espacio requiere resultados acústicos diferentes.

EMPEZAR POR LOS RESULTADOS

Definir los objetivos de confort acústico

Cada espacio exige un resultado acústico diferente. Antes de elegir un material, debemos definir qué queremos conseguir.

- Reducir la reverberación y controlar el eco.
- Mejorar la claridad y la inteligibilidad de la palabra.
- Favorecer la privacidad de las conversaciones.
- Conseguir un entorno confortable y adecuado a su uso.

EL ENFOQUE BSILENCE

Bsilence analiza cada espacio para establecer objetivos acústicos concretos y seleccionar la respuesta adecuada.

La documentación también importa.

Las certificaciones de terceros y las prestaciones ensayadas ayudan a respaldar una prescripción segura.

LA DOCUMENTACIÓN TAMBIÉN IMPORTA

Comprobar prestaciones y certificaciones

La prescripción debe apoyarse en ensayos y documentación técnica fiable, no solo en la apariencia del producto.

- Revisar la absorción acústica por frecuencias y el αw / NRC.
- Comprobar reacción al fuego y normativa aplicable.
- Solicitar ensayos, fichas técnicas y certificaciones.
- Valorar la humedad, estabilidad y condiciones de uso.

EL ENFOQUE BSILENCE

Bsilence ofrece materiales con prestaciones documentadas y soporte técnico para prescripciones fundamentadas.

Piense más allá del día de la instalación.

Los sistemas de instalación influyen en:
· Mantenimiento futuro
· Acceso a techos
· Flexibilidad de sustitución
· Usabilidad a largo plazo

MÁS ALLÁ DEL DÍA DEL MONTAJE

Planificar instalación y accesibilidad

El método de instalación condiciona el mantenimiento, la accesibilidad a los elementos técnicos y futuras modificaciones.

- Elegir fijaciones adecuadas al soporte y al producto.
- Conservar el acceso a registros y techos técnicos.
- Prever limpieza, sustitución y mantenimiento.
- Reducir las molestias durante la instalación.

EL ENFOQUE BSILENCE

Bsilence adapta los sistemas de montaje y puede intervenir sin interrumpir la actividad cuando es viable.

La durabilidad a largo plazo importa.

La durabilidad, el mantenimiento y la consistencia visual condicionan el comportamiento del material con el tiempo.

EL CONFORT DEBE PERDURAR

Evaluar la durabilidad del material

La utilidad a largo plazo depende de la resistencia, la conservación del acabado y las necesidades reales de mantenimiento.

- Analizar resistencia al roce, impactos y manipulación.
- Comprobar las condiciones y frecuencia de limpieza.
- Evaluar estabilidad del color, textura y acabado.
- Escoger materiales adecuados al uso intensivo del espacio.

EL ENFOQUE BSILENCE

Bsilence selecciona entre espumas técnicas, paneles PET y fieltros no tejidos según el uso de cada entorno.

Una mejor prescripción crea mejores resultados de proyecto.

Las decisiones acertadas sobre materiales respaldan el rendimiento, el cumplimiento y la confianza a largo plazo.

MEJORES DECISIONES, MEJORES PROYECTOS

Verificar la calidad del resultado final

Una prescripción bien planteada mejora el rendimiento, el cumplimiento técnico y la confianza a largo plazo.

- Definir los objetivos acústicos y estéticos.
- Seleccionar y dimensionar los materiales idóneos.
- Integrar fabricación, diseño e instalación.
- Evaluar los resultados y planificar su seguimiento.

EL ENFOQUE BSILENCE

Bsilence acompaña a cada cliente desde la consulta acústica hasta la materialización y comprobación del proyecto.