

Ampliación Hotel Meliá Palace Valencia

En el sector de ocio y hostelería, la construcción ha ido evolucionando en estos últimos años, adecuándose a las mayores exigencias de confort acústico demandadas por sus ocupantes.

Como ejemplo práctico, traemos a esta sección, la obra de ampliación del Hotel Meliá Palace en pleno centro de Valencia, que cuenta en la actualidad con 196 habitaciones. Las obras realizadas afectan a la construcción de 52 nuevas habitaciones, más 1 discoteca y obras de ampliación en cocinas.

Por su calidad, rapidez y sencillez de colocación ha sido adoptado para los divisorios, sistemas de tabiquería con placa de yeso laminado. En el caso de los cerramientos exteriores se han utilizado trasdosados autoportantes, también con placas de yeso laminado.

La cadena Meliá, que siempre ha destacado por la excelencia de sus hoteles y por encontrarse en la vanguardia del sector,

ha elegido apostar por conseguir el confort acústico para todas las salas y habitaciones de esta nueva fase, por la lana mineral **arena**.



Sistema constructivo

Soluciones empleadas:

- **Entre habitaciones.** Tabique con doble placa de yeso laminado de 15 mm. a cada lado, montantes de 70 y panel **arena** de 60 mm. de espesor. Instalaciones por el exterior.

Aislamiento acústico a ruido aéreo estimado $R_A \geq 54$ dBA

- **Separaciones entre cuarto de baño y armarios y pasillos.** Doble placa de 15 mm. por la cara exterior, montantes de 46 con **arena** 40 mm. en rollo y una placa de 15 mm antihumedad en la parte interior.

Aislamiento acústico a ruido aéreo estimado $R_A \geq 52$ dBA

- **Cerramientos exteriores.** Trasdosado autoportante con montantes de 46 y **arena** 40 en rollos + doble placa de yeso laminado de 15 mm, llevando la placa interior aluminio incorporado como barrera de vapor. El cerramiento exterior de muro de fábrica de 11 cm, enfoscado y emplacado en mármol.

Aislamiento acústico a ruido aéreo estimado $R_A \geq 55$ dBA



Lana mineral arena

La adecuada combinación de rigidez y flexibilidad de los productos **arena** han conseguido:

- **Máximo aislamiento acústico.**
- **Altos rendimientos de colocación.**
Manipulación sin roturas ni desperdicios.
- **Calidad de montaje.**
Facilidad de corte.
Adaptación a las estructuras portantes, a los pasos de instalaciones y a los cajeados.

