



## Excelencia acústica

SoundRey® satisface los estándares más exigentes de acondicionamiento acústico y diseño de interiores, convirtiéndolo en la mejor opción para todo tipo de proyectos, tales como:

- Teatros / Cines
- Hoteles / Comercios
- Sala de reuniones / Oficinas
- Colegios
- Restaurantes
- Hospitales

DISEÑO  
—  
VERSATILIDAD  
—  
CONFORT



Panel Rey® continua su firme misión por brindar las mejores soluciones y productos innovadores con el panel acústico SoundRey® hacia:

- Reducir la reverberación de una sala.
- Mejorar la inteligibilidad de un orador o la claridad del sonido de un instrumento.
- Limitar la amplificación del sonido.

El nuevo SoundRey® es un panel de yeso acústico, de 13 mm con un excelente acabado en blanco y perforaciones cuadradas.

En el dorso del panel lleva incorporado un velo acústico, con el fin de mejorar la absorción y crear una barrera contra el polvo y partículas.

### SoundRey® BORDE AFINADO

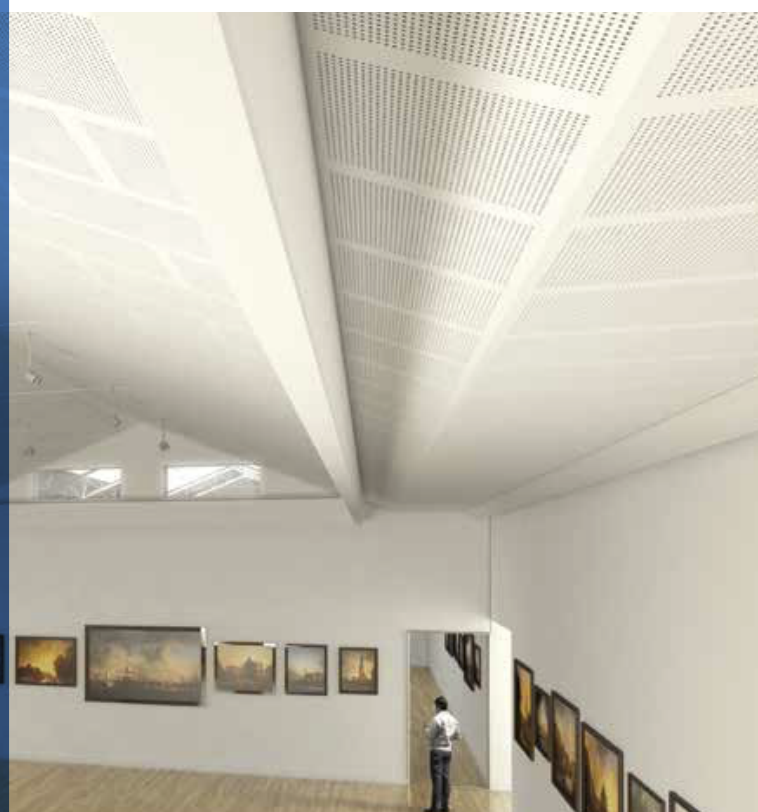
C8/18  
BA n°8  
Con perforaciones agrupadas por bloques de 48 x 48 cm dejando sin perforar los bordes de la placa y calles intermedias según el modelo.

Borde biselado



Micro-bisel

Superficie lisa color blanco



## Techos continuos

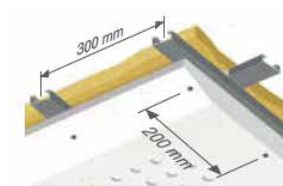
El panel acústico SoundRey® ofrece altos rendimientos de acondicionamiento acústico y diseño de interiores.

- Excelentes diseños y acabados, con juntas imperceptibles.
- Gran absorción gracias a la disposición de perforaciones y un velo acústico de alta calidad.
- Placas de 1.20 x 2.40 mts x 13 mm diseñadas y moduladas para facilitar su instalación.

## Instalación de Panel SoundRey

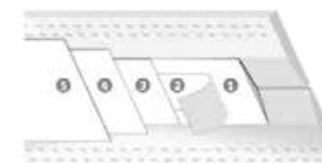
### Atornillado de panel

- Revisar que las perforaciones queden alineadas, dejando una junta de 3mm aprox. entre placas.
- Atornillar los paneles a los perfiles cada 20 cm como máximo, siempre sobre las entrecalles.



### Tratamiento de Juntas

Para el tratamiento de juntas de los paneles se requieren 3 capas de compuesto para juntas. La primera para adherir la cinta, la segunda para cubrirla y la tercera para dar el acabado.



Se recomienda:

- Proyectar placas completas.
- Hacer cortes en las entrecalles, nunca sobre las perforaciones para facilitar el encuentro entre paneles.

### Acabado final

Los trabajos de pintura sobre el panel SoundRey® deberán realizarse obligatoriamente con rodillo de pelo corto, para no disminuir sus características acústicas.

## Características acústicas SoundRey

**NRC** NRC significa Noise Reduction Coefficient [Coeficiente de Reducción de Ruido], es decir, la cantidad de sonido que absorbe una superficie.

Materiales	Concreto	Suelo PVC	Alfombra	Panel de Yeso perforado	Lana mineral
NRC	0.02	0.05 a 0.1	0.10 a 0.25	0.65 a 0.85	0.80 a 1.00

Material reflejante NRC = 0 → Material Absorbente NRC = 1



Diseño de techo continuo	Tipo de panel	Perforaciones	Modelo	NCR	% Pref.
2.40 m	Borde biselado	■ ■	C8/18	0.65	12.1

