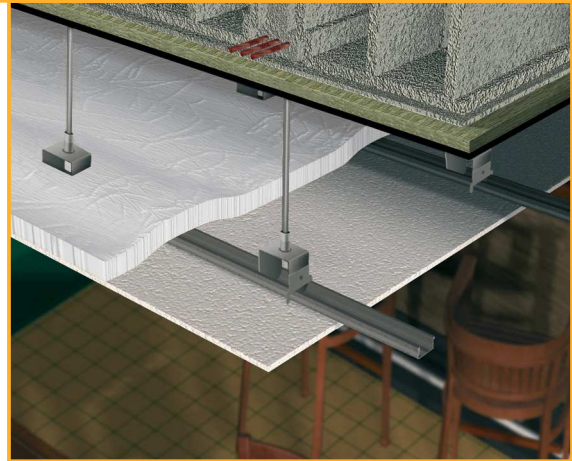


## TECHO SENCILLO

### DESCRIPCIÓN

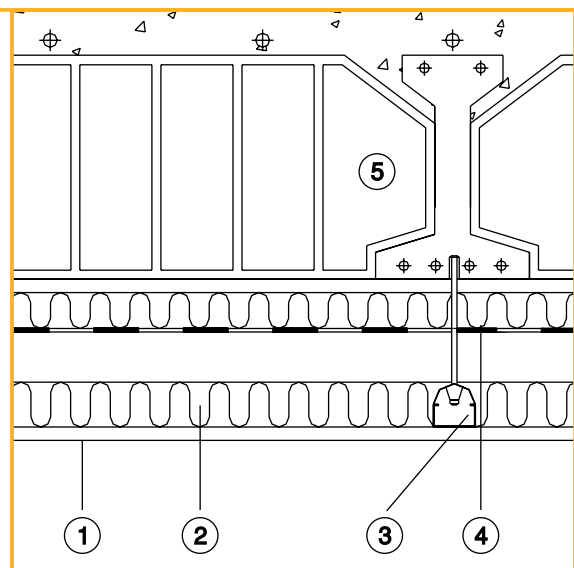
Compuesto multicapa **Panel ChovACUSTIC® 65 LR 70/4** de 44 mm y  $9,3 \text{ kg/m}^2$  (formado por una lana mineral y una lámina viscoelástica de alta densidad), fijado mecánicamente al forjado mediante espigas **ChovAFIX 8** y falso techo suspendido del forjado mediante horquillas y estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado compuesto por una placa de yeso laminado de 13 mm.

Con paneles **ChovANAPA® 6 cm PANEL 400** de 60 mm (absorbente acústico de lana mineral) sobre las placas de yeso laminado.



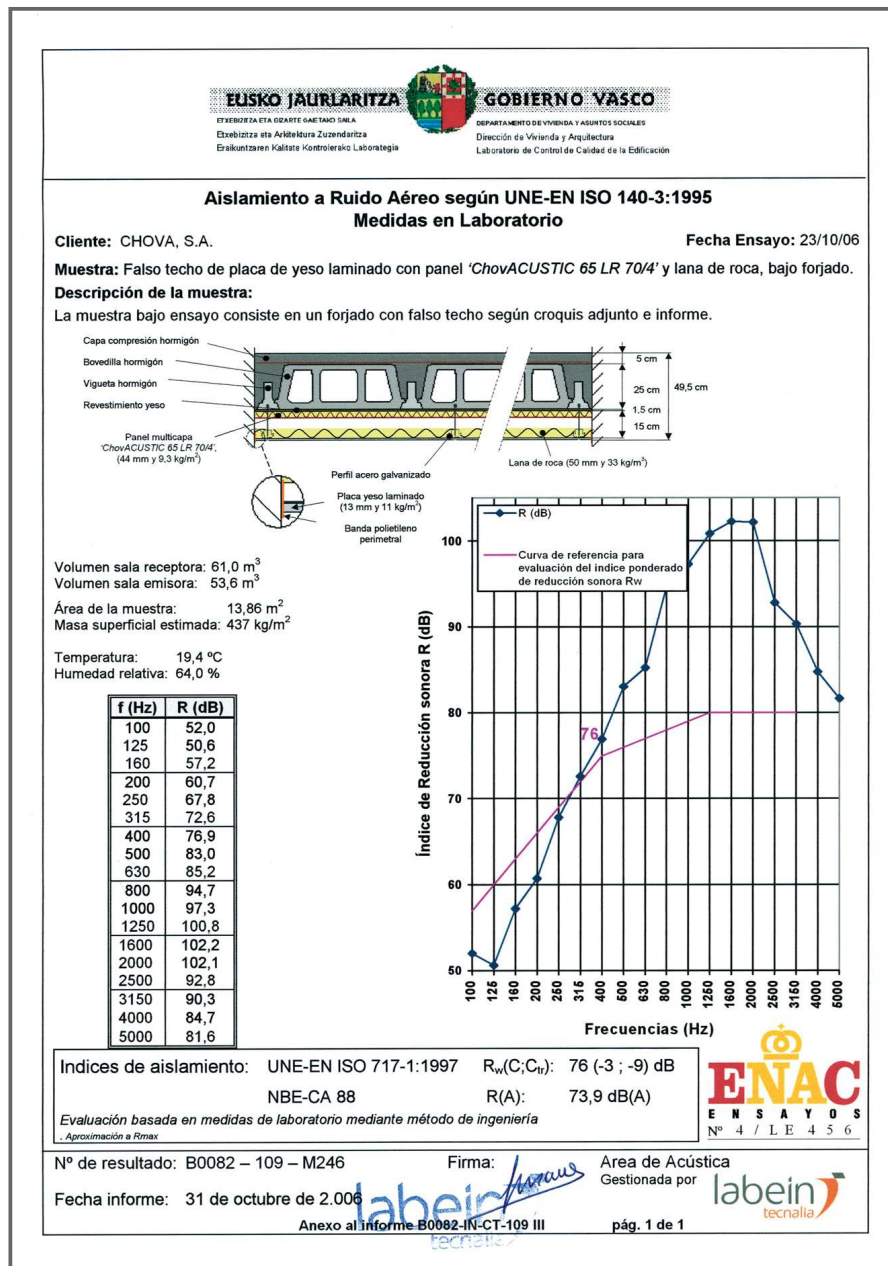
### ELEMENTOS

- 1- Placa de yeso laminado (13 mm)
- 2- **ChovANAPA 6 cm PANEL 400** (60 mm) (Absorbente acústico)
- 3- Pieza de cuelgue
- 4- **Panel ChovACUSTIC® 65 LR 70/4** (44 mm) (Aislamiento multicapa a ruido aéreo)
- 5- Forjado



# TECHO SENCILLO

## ENSAYO



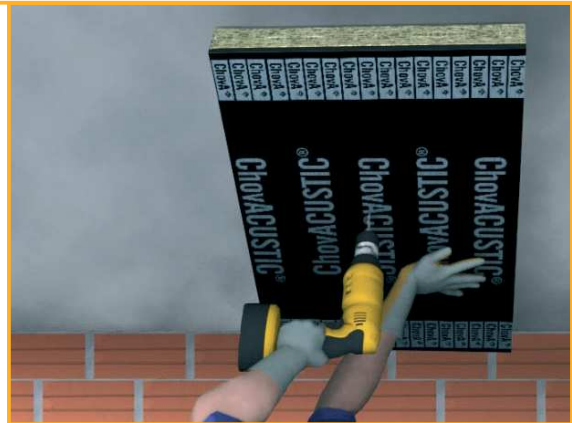
### DATOS TÉCNICOS

AISLAMIENTO ACÚSTICO	ÍNDICE ΔR <sub>x</sub> RESPECTO AL FORJADO
73,9 dBA	15,9 dBA

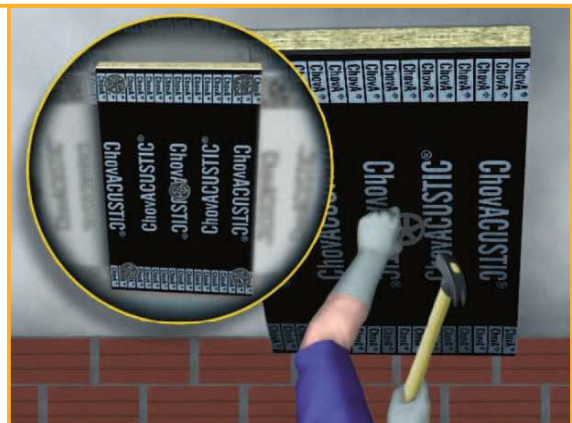
## TECHO SENCILLO

### INSTALACIÓN

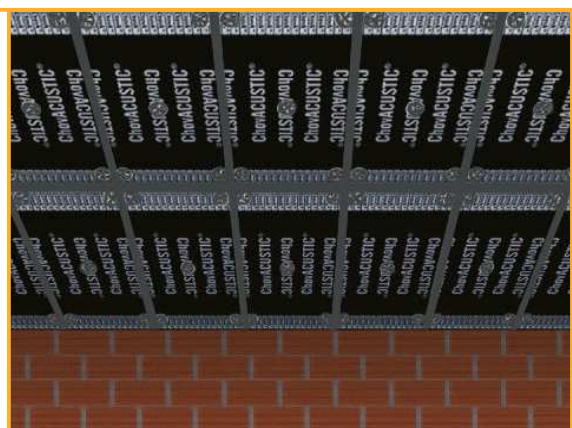
- 1- Previamente se habrá comprobado que el forjado no presenta huecos o fisuras, que en caso de existir se macizarán con mortero. A continuación, presionar el panel sobre el forjado con la lámina viscoelástica quedando a la vista y realizar un agujero en el centro del panel. La profundidad deberá ser de al menos 4 cm.



- 2- Introducir una espiga de fijación **ChovAFIX 8** con la ayuda de un martillo. Repetir este proceso realizando otros cuatro agujeros más, distribuidos como se muestra en el detalle de la figura.



- 3- Los siguientes paneles se instalarán repitiendo el proceso anterior, hasta cubrir por completo la superficie y sin dejar ningún espacio entre ellos. Todas las juntas se sellarán con la cinta adhesiva **ELASTOBAND 50**, para asegurar la estanqueidad.



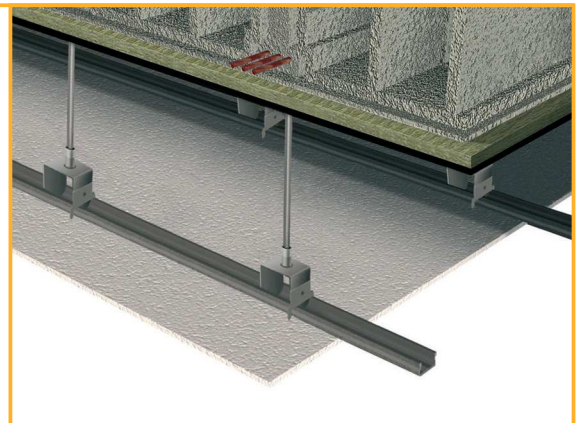
# TECHO SENCILLO

## INSTALACIÓN

- 4- Fijar las varillas roscadas al forjado, introducir las piezas de cuelgue a través de las varillas y encajar ambos elementos de forma que queden acoplados. La distancia de descuelgue será de al menos 15 cm respecto del forjado.



- 5- Atornillar la placa de yeso laminado de 13 mm a la estructura metálica y sellar las juntas entre ellas siguiendo las instrucciones de montaje de los sistemas de placa de yeso laminado.



- 6- Extender sobre la estructura metálica y la placa de yeso laminado los paneles de material absorbente acústico ChovANAPA® 6 cm PANEL 400.

