

# ChovACUSTIC® 35 FIELTEX

CÓD. 56304

Compuesto multicapa formado por un fieltro textil de 16 mm. adherido térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad de 2 mm.

Excelente y versátil producto para reducir la transmisión del ruido aéreo y de impacto en un amplio rango de frecuencias, gracias a:

- Elevada densidad y elasticidad (lámina viscoelástica).
- Elevada porosidad (fieltro textil).

A su vez, es un buen aislante térmico.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPESOR (mm)	18
PESO MEDIO (kg/m <sup>2</sup> )	4,4
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (W/m·K)	0,032
REACCIÓN AL FUEGO	F
MEJORA NIVEL GLOBAL DE RUIDO EN BAJANTES (dBA)	12,7*
AISLAMIENTO ACÚSTICO (R <sub>A'</sub> ;dBA)	54**
DIMENSIONES (m)	5,5x1
m <sup>2</sup> /PALET	66

**ALMACENAMIENTO:** El material debe resguardarse de la intemperie y almacenarse en posición vertical.

\* Según ensayo realizado por la Escuela Politécnica Superior de Gandía

\*\* Cálculo teórico. Trasdosado ChovACUSTIC 35 FIELTEX + autoportante + PYL (15 mm)

## INSTALACIÓN

### TRASDOSADO

1- Cortar un tramo de **ChovACUSTIC 35 FIELTEX** teniendo en cuenta las dimensiones del tabique. Para ello, utilizar un cúter o una sierra radial.

2- Apoyar el **ChovACUSTIC 35 FIELTEX** sobre el tabique teniendo en cuenta el solape entre láminas. Realizar los agujeros sobre el material, con un taladro y una broca de 8 mm. Realizando 5 agujeros por metro cuadrado de al menos 4 cm.

3- Introducir las espigas de fijación **ChovAFIX 6** con la ayuda de un martillo.

4- Colocar cinta de sellado adhesiva **ELASTOBAND 50** en todas las juntas de los tramos para asegurar la estanqueidad.

### BAJANTES

1- Cortar un tramo de **ChovACUSTIC 35 FIELTEX** teniendo en cuenta las dimensiones de la bajante.

2- Forrar la bajante con el **ChovACUSTIC 35 FIELTEX** quedando a la vista la lámina viscoelástica y fijándola con bridas de plástico cada 20cm.

3- Repetir estos pasos, colocando los diferentes tramos a testa y sellando las juntas con **ELASTOBAND 50** para asegurar la estanqueidad.



## RECOMENDADO PARA...

- Aislamiento acústico de todo tipo de conducciones, tanto de aire como de agua.
- Tratamientos acústicos de locales de actividad como bares, restaurantes, salas de fiestas...
- Refuerzo del aislamiento acústico de materiales de construcción tradicionales como medianeras de una sola hoja de ladrillo.
- Soluciones de reducido espesor en obras de rehabilitación.