



## ChovACUSTIC 35 FIELTEX

Compuesto multicapa

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ChovACUSTIC 35 FIELTEX es un compuesto multicapa formado por un **fieltro textil** de 16 mm adherido térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad de 2 mm de espesor.

#### Código del producto

56304

#### Dimensiones (m)

5,5 x 1



### APLICACIÓN

- Aislamiento acústico a ruido aéreo e impacto de divisorias, forjados y bajantes.
- Tratamientos acústicos de locales de actividad como bares, restaurantes, salas de fiestas...
- Soluciones de reducido espesor en obra nueva y de rehabilitación

### CONDICIONES DE ENTREGA

#### Embalaje

El producto se entrega en forma de rollos, que se disponen en palets de madera y se cubren con un film de polietileno.

#### Almacenamiento y transporte

ChovACUSTIC 35 FIELTEX debe resguardarse de la intemperie, de la luz solar y almacenarse en posición vertical.

#### Identificación del producto

Etiqueta en el exterior del rollo y en el exterior de los palets, con toda la información necesaria sobre el producto y los números de fabricación.

## ChovACUSTIC 35 FIELTEX

Compuesto multicapa

### VENTAJAS

- Elevada densidad: Lámina viscoelástica.
- Elevada porosidad y elasticidad: Filtro textil.
- Buen aislante térmico.

### DETALLES DE LA INSTALACIÓN



#### Divisorias, trasdosados y techos

- Apoyar el ChovACUSTIC 35 FIELTEX sobre el tabique teniendo en cuenta el solape entre láminas.
- Realizar los agujeros sobre el material, con un taladro. Realizando 5 agujeros por metro cuadrado de al menos 4 cm.
- Introducir las espigas de fijación (taco de fijación para paneles aislantes con clavo) con la ayuda de un martillo.
- Repetir estos pasos, teniendo en cuenta el solape de las láminas.
- Se puede colocar también con ChovASTAR COLA AISLAMIENTOS. Se recomienda reforzar la colocación con alguna fijación mecánica.
- Colocar cinta de sellado adhesiva ChovAIMPACT BANDA DE SOLAPE RT en todas las juntas de los tramos para asegurar la estanqueidad. (Se recomienda limpiar la superficie de aplicación del producto)
- Para techos se requerirá el uso de algún elemento de sujeción para poder fijar la lámina.

## ChovACUSTIC 35 FIELTEX

Compuesto multicapa

### Suelos



- Poner banda perimetral para evitar la transmisión estructural entre recintos de la misma planta.
- Colocar sobre la superficie del forjado el ChovACUSTIC 35 FIELTEX. Se colocará a testa sellando las juntas con ChovAIMPACT BANDA DE SOLAPE RT para asegurar la estanqueidad antes de realizar la capa de mortero de 5cm de espesor encima. (Se recomienda limpiar la superficie de aplicación del producto).



### Bajantes

- Forrar la bajante con el ChovACUSTIC 35 FIELTEX quedando a la vista la lámina viscoelástica y fijándola con bridas de plástico cada 20 cm.
- Repetir estos pasos, colocando los diferentes tramos a testa y sellando las juntas con ChovAIMPACT BANDA DE SOLAPE RT para asegurar la estanqueidad



## ChovACUSTIC 35 FIELTEX

Compuesto multicapa

Características	Valor
Espesor (mm)	18
Peso medio (Kg/m <sup>2</sup> )	4,4
Conductividad térmica (W/m·K)	0,032
Aislamiento acústico a ruido aéreo en trasdosado (R <sub>A</sub> ;dBA)	54 <sup>(1)</sup>
Aislamiento acústico a ruido de impacto (LnT <sub>w</sub> ;dB)	50 <sup>(2)</sup>
Mejora aislamiento acústico a ruido de impacto (ΔLw;dB)	28 <sup>(2)</sup>
Mejora aislamiento acústico a ruido aéreo del forjado (ΔR <sub>A</sub> ;dBA)	10 <sup>(2)</sup>
Mejora nivel global de ruido en bajantes (dBA)	12,7 <sup>(3)</sup>
Dimensiones (m)	5,5x1
m <sup>2</sup> /palet	66

Tolerancia de espesor y peso medio: 10%

- (1) Cálculo teórico. Trasdoso ChovACUSTIC 35 FIELTEX + autoportante + PYL (15 mm)
- (2) Según ensayo realizado por ITECONS Ref: ACL075/24 (impacto) ACL076/24 (aéreo). Forjado con ChovACUSTIC 35 FIELTEX + losa de hormigón de 5cm de espesor. (Se comporta a impacto igual que el ChovACUSTIC 65 FIELTEX).
- (3) Mejora según ensayo realizado para todo el recorrido de la bajante, incluyendo codos, por el laboratorio de ensayos Acústica Arquitectónica S.A

Este producto cuenta con Declaración Ambiental de Producto



### Informaciones complementarias

La información suministrada corresponde a datos obtenidos en nuestros propios laboratorios y/o laboratorios externos acreditados. Este producto mantendrá estas características como promedio. ChovA S.A.U se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. La garantía de ChovA S.A.U se limita a la calidad del producto. En cuanto a la puesta en obra, en la cual no participamos, se deberán seguir minuciosamente las instrucciones de instalación del producto. Los valores de aislamiento acústico podrían ser diferentes a los que aquí se muestran debido a una incorrecta ejecución de obra. Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores y, en caso de duda, soliciten la última revisión.