

ChovACUSTIC® 35 FIELTEX

● PRESENTACIÓN Y UTILIZACIÓN

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:

- Lámina viscoelástica: Elevada densidad y elasticidad
- Fieltro textil: Elevada porosidad

A su vez, es un buen aislante térmico.

● CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Espesor (mm)	18
Peso medio (Kg/m ²)	4,4
Conductividad Térmica (W/m·K)	0.032
Reacción al fuego	F
Aislamiento acústico (R _A ;dBA)	54*
Mejora aislamiento acústico a ruido de impacto (ΔL_w ;dB)	28**
Mejora nivel global de ruido en bajantes (dBA)	12,7***
Dimensiones (m)	5,5x1
m ² /palet	66

Almacenamiento: El material debe resguardarse de la intemperie, de la luz solar y almacenarse en posición vertical.

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

**/ Según ensayo realizado por ITECONS Ref: ACL075/24. Forjado con ChovACUSTIC 35 FIELTEX + losa de hormigón de 5cm de espesor

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



● INSTALACIÓN

TRASDOSADO

- Cortar un tramo de ChovACUSTIC 35 FIELTEX teniendo en cuenta las dimensiones del tabique. Para ello, utilizar un cúter..
- 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.
- Introducir las espigas de fijación ChovAFIX 6 con la ayuda de un martillo.
- Colocar cinta de sellado adhesiva ELASTOBAND 50 en todas las juntas de los tramos para asegurar la estanqueidad.

BAJANTES

- Cortar un tramo de ChovACUSTIC 35 FIELTEX teniendo en cuenta las dimensiones de la bajante.
- 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 ELASTOBAND 50 para asegurar la estanqueidad.

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 ELASTOBAND 50 para asegurar la estanqueidad antes de realizar la capa de mortero de 5cm de espesor encima.

● 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.
- Forjados de poco espesor o canto que necesitan refuerzo de aislamiento acústico a ruido aéreo y además que funcione como lámina antipacto

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. se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. La garantía de ChovA S.A. 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.

Asfaltos ChovA S.A.U
Ctra. Tavernes - Liria km 4,3
46760 tavernes de la Valldigna
València, España